



مركز اللغة العربية

النظام الصوتي للغة العربية دراسة وصفية تطبيقية

تأليف

د. حامد بن أحمد بن سعد الشنبري

أستاذ علم اللغة المقارن واضطرابات النطق المشارك

بجامعة أم القرى

مركز اللغة العربية - جامعة القاهرة

١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م

النظام الصوتي للغة العربية

دراسة وصفية تطبيقية

تأليف

د. حامد بن أحمد بن سعد الشنبري

أستاذ علم اللغة المقارن واضطرابات النطق المشارك

بجامعة أم القرى

تصدير

بقلم

أ.د. مي يوسف خليف

مدير مركز اللغة العربية

يدخل ضمن دوائر أهداف مركز اللغة العربية بجامعة القاهرة إعداد البحوث والكتب والمعاجم والمواد التعليمية وإصدارها، كما يدخل في ذات الدائرة التعاون مع معاهد اللغة العربية والمراكز الثقافية العربية والأجنبية في مصر والخارج في مشروعات البحوث اللغوية .

والحق أن المركز قد أخذ على عاتقه عبء إنجاز رسالته القومية في مساق إعداد الدورات التدريبية للناطقين بغير العربية على اختلاف مستوياتهم، ثم كان دعم تلك الرسالة بسلسلة من مطبوعاته المتميزة في خدمة هذه البرامج إلى جانب نهوضه بتنفيذ اتفاقيات جامعة القاهرة مع الجامعات الأجنبية في حدود فلسفة العمل به

والحق - أيضا أن المركز قد أدرك أهمية التوجه إلى إخراج بعض المطبوعات، بما لها من دلالات خاصة على النحو الذي تجلّى في إخراج الكتاب التذكري حول المستشرق الألماني المعروف دكتور فيشر، ثم الكتاب التذكري الذي تبناه الدكتور محمود حجازي مدير المركز وقتئذ في ذكرى روح المرحوم الدكتور يوسف خليف، ثم إعادة نشر كتاب التوجيه الأدبي لعبد الأدب العربي طه حسين في الاحتفال بمرور ربع قرن على رحيله، والآن نشرف إدارة المركز بطبع الكتاب التذكري المهدى إلى الدكتور محمود فهمي حجازي أول مدير للمركز ورئيس جامعة نور مبارك الإسلامية بجمهورية قازاخستان.

وبدا طبيعيا للمركز أن يواصل نشاطه الثقافي في تعددية منظومة النشر، فكان هذا الكتاب المقدم في الدراسة الوصفية التطبيقية للنظام الصوتي للغة العربية

للباحث الدكتور حامد الشبري حيث قدمه لإدارة المركز، وقدمت لجنة التقويم
تقريرها حول الكتاب بما يركي نشره ضمن قائمة مطبوعات المركز.

وقد أوضح المؤلف في مقدمة كتابه هدفه من الكتاب من حيث المعالجة
الوصفية التطبيقية، من خلال استقراء بعض النصوص القرآنية، معتمداً في ذلك على
نظرية الصفات الفارقة، ليوضح الطبيعة النوعية للوحدات الصوتية التي يتكون منها
نظام العربية الصوتي.

ثم خصص الباب الأول لتناول الوحدات الصوتية الصامتة، والباب الثاني لتناول
الوحدات الصائتة، والثالث حول دراسة الأصوات العربية من خلال السياق، والرابع
النظام المقطعي للغة العربية من خلال الدرس التطبيقي.

وموضوع الكتاب مهم لدارسي اللغة العربية من حيث اجتهاد صاحبه في محاولة
تطبيق نظرية لغوية حديثة لبيان أصول صوتية تراثية عربية، بما يميز مادته ومنهجه
ونتائجه التي انتهى إليها بشكل جيد يمثل إضافة في المكتبة العربية.

تحية لكل قراءة متجددة للغتنا العربية، استغفارا لجهود أبنائها في التنويه
بتميزها والتنبية إلى أسرار عبقريتها على مدار حقب التاريخ، وأملا في تواصل أجيالها
وتحديث مناهجها.

تتمنى أن يمثل الكتاب إضافة إلى جهود مركز اللغة العربية في أداء رسالته
نجاه لغة الضاد بكل عراقتها وأصالتها وقدرتها على العطاء الخلاق في كل حقول
العلم وساحات المعرفة.

والله - سبحانه - ولي التوفيق والسداد.

أ.د. مي يوسف خليف
مدير مركز اللغة العربية

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين.

فقد خصصت كتابي هذا لدراسة النظام الصوتي للغة العربية دراسة وصفية تطبيقية وذلك من خلال النصوص المتصلة بسيدنا يوسف عليه السلام حيث تمثل سورة كاملة من القرآن الكريم تعد آياتها بمائة وأحدى عشرة كما ذكر يوسف عليه السلام في آيتين أخريين (الآية الرابعة والثمانين من سورة الأنعام ، في قوله تعالى (ووهبنا له اسحق ويعقوب وكلا هدينا ونوحا هدينا من قبل ، ومن ذريته داود وسليمان وأيوب ويوسف وموسى وهارون وكذلك نجزي المحسنين) وفي الآية الرابعة والثلاثين من سورة غافر في قوله تعالى : (ولقد جاءكم يوسف من قبل بالبينات فما زلتم في شك مما جاءكم به حتى إذا هلك قلتم لن نبعث الله من بعده رسولا كذلك يضل الله من هو مسرف مرتاب"

وتطلبت طبيعة الدراسة أن أستعين بالمنهج الوصفي لدراسة النظام الصوتي في اللغة العربية وقد حاولت جاهدا الكشف عن الوحدات الصوتية التي يتكون منها هذا النظام في ضوء ما يعرف باسم نظرية الصفات الفارقة (Distinctive Features)

وتبعا لذلك فقد أوضحت هذه الصفات بالنسبة لجميع الوحدات الصوتية في العربية بشقيها الصامت (Consonants) والساكن (Vowels) ، ثم تناولت هذه الوحدات بعد ذلك في سياقاتها المختلفة ، وكشفت عن صورها الصوتية العديدة ومن هنا كانت دراستي لظواهر المماثلة والمخالفة والهمز والتسهيل والإمالة ، ثم حاولت من خلال الدراسة التحليلية لنماذج من سورة يوسف عليه السلام أن أتبين خصائص النظام المقطعي في العربية في حالتى الوصل والوقف.

وقد استعنت في دراستي هذه بتلك الجهود العظيمة لعلماء الأصوات في اللغة العربية قدامى ومحدثين من العرب والمستشرقين وكانت لي إلى جانب ذلك بعض الاجتهادات التي آمل أن تكون قد أضافت جديدا خاصة فيما يتعلق بتقسيم المماثلة وأنواع الإمالة ونسج المقطع العربي وغير ذلك مما جاء في ثنايا البحث ولا يسعني هنا إلا أن أتوجه بالشكر إلى المولى عز وجل سبحانه لما أنعم به عليّ من اتمام هذا العمل كما أشكر مركز اللغة العربية بجامعة القاهرة على تفضله بقبول نشر هذا الكتاب ضمن إصداراته . ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر والعرفان لأستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور أحمد علم الدين الجندى والأستاذ الدكتور عبد الفتاح عبد العليم البركاوى على ما قدماه لي من آراء وتوجيهات كان لها آثارها في توجيه مسار هذه الدراسة . وبعد:

فعملى هذا عمل العقل الذى يحسب أنه بذل غاية الجهد، فإن أكن قد وفقت
فذلك من فضل الله علىّ وإن كانت الأخرى فحسبى أنى أخلصت النية وصدق منى
العزم وما توفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنبت وإليه المصير.
وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد
وعلى الله وصحبه أجمعين.

د. حامد بن أحمد بن سعد الشبري

أستاذ علم اللغة المقارن واضطرابات النطق المشارك

بجامعة أم القرى

الباب الأول

الوحدات الصوتية في اللغة العربية

الباب الأول

الوحدات الصوتية في اللغة العربية

إن الاستقراء الذي قام به الأفاضل من علماء العربية وعلى رأسهم الخليل بن أحمد وسيبويه أثبت أن الوحدات الصوتية في العربية ، أي تلك التي يتكون منها نظامها الصوتي ، وهي أصول الحروف (١) تبلغ تسعة وعشرين حرفاً ، هذا في مقابل حروف فرعية سموها الفروع ، وتنقسم إلى قسمين :

أولهما : حروف مستحسنة وشائعة ، يذكر سيبويه : "وتكون خمسة وثلاثين حرفاً بحروف هن فروع ، وأصلها من التسعة والعشرين ، وهي كثيرة يؤخذ بها وتستحسن في قراءة القرآن والأشعار وهي :

النون الضعيفة ، والهمزة التي بين بين ، والألف التي تمال أماله شديدة ، والشين التي كالجيم ، والصاد التي تكون كالزاي ، وألف التفتيح بلغة أهل الحجاز في قولهم : الصلاة والزكاة والحياة" (٢)

والآخر : حروف غير مستحسنة وغير شائعة. حيث يذكر سيبويه : "وتكون اثنين وأربعين حرفاً بحروف غير مستحسنة ولا كثيرة في لغة من ترتضى عربيته ، ولا تستحسن في قراءة القرآن ولا في الشعر وهي : الكاف التي بين الجيم والكاف ، والجيم التي كالكاف ، والجيم كالشين ، والصاد الضعيفة ، والصاد التي كالسين ، والطاء التي كالطاء والطاء التي كالثاء ، والباء التي كالفاء (٣)

(١) العين (٦٤/١) والكتاب (٣٤١/٤) وجمهرة اللغة (٤/١) وكتاب الجمل في النحو (ص٩٠-٩١)، بحث "التفكير

الصوتي عند العرب في ضوء سر صناعة الاعراب" (ص٩٥).

(٢) الكتاب (٤٣٢/٤).

(٣) السابق نفسه.

كما أطلقوا على ثلاث منها اسم الحركات . وقد خصوا ثلاثة من الحروف
الأصول باسم معين ، هو حروف المد أو اللين ويعنون بها الألف والواو والياء ، وهي
"ذات وضع خاص : فهي ساكنة ولا يمكن أن تكون الامدا ، وهي حروف المد
والاستطالة ، وهي متحركة فالألف تغير من شخصيتها لتصبح حرفا آخر هو الهمزة ،
غير أن الأمر ليس واضحا بالنسبة الى الياء والواو المتحركتين (١) .

ويذكر فليش : " وقد وجدنا أن هذه الأحرف التسعة والعشرين قد وضع لها ثمانية
وعشرون علامة ، فالألف تصلح للإشارة الى نفسها والى الهمزة " (٢) مع مراعاة علامة
الهمزة بينهما تدوينا ، هذا ، والهمزة من الصوامت ، أما الألف فهو من الحركات
الطويلة .

ولقد نظر اللغويون العرب الأوائل الى أصوات اللين ، الواو والياء ، بمنظور
واحد ، وهو أنهما حرف لين حال وضعهما حركتين ، وصوتين صامتين ، أما الألف فلا
تكون الا حركة طويلة ، ومع ذلك فقد عدوها صوتا قائما بذاته ، دون اعطاء هذه
النظرة المستقلة للواو والياء حال كونهما حركتين ، ومع ذلك فاننا نجد أن ابن جني
يفصل القول في الحركات وطبيعتها وصفتها (٣) ، بما يعطى لكل صوت حقه من
البحث والدراسة . ونستخلص من جملة ما ذكره القدماء أن الحروف الأصول أو
الوحدات الصوتية في اللغة تبلغ أربعاً وثلاثين وحدة تنقسم أساسا الى قسمين :

أ (الوحدات الصوتية الصامتة) (Consonants) .

ب (الوحدات الصوتية الصائتة) (Vowels) .

(١) التفكير الصوتي عند العرب " (ص ٦٠ ، ٦١) .

(٢) السابق (ص ٦٠) .

(٣) سر صناعة (١ / ١٧ ، ٢٣ ، ٢٤) .

(٤) مجموعة هذه الوحدات الصوتية ثمان وعشرون صوتا (هي : الهمزة ، والياء والياء والثاء والجيم والحاء والخاء
والدال والذال والراء والزى والسين والشين والصاد والصاد والطاء والظاء والعين والعين والفاء والقاف واللام
والميم والنون والهاء وكذلك الواو والياء إذا تحركتا أو سكتتا بعد حركة غير متجانسة) . انظر علم اللغة مقدمة
للقرآن العربي (١٦٢) .

(٥) مجموعها ست حركات (الضمة ، الكسرة ، الفتحة) وثلاث حركات (ألف المد وواو ياء المد) انظر : Arabic Phonology, pp ٢٠-٢٢ انظر السابق (ص ٢٠١) .

لقد كانت الدراسة العلمية لهذه الوحدات تعتمد في السابق على أسس دلالية صرفة وهو ما يعرف بنظرية التقابل الاستبدالي أي أننا إذا استبدلنا صوتا بآخر حدث اختلاف في المعنى الوظيفي للكلمة سواء أكان ذلك المعنى صرفيا أم نحويا أم دلاليا ، فإذا حدث هذا الاستبدال الصوتي ، ولم يحدث اختلاف في المعنى لم تكن لدينا وحدات صوتية أو فونيمات وإنما كان معنا صور صوتية لفونيم واحد مثال ذلك كلمة جمل بتعطيش الجيم كما تنطق في بلادنا أو بدون ذلك كما ينطقها أكثر المصريين فإن المعنى لا يختلف . بيد أن هذه النظرية قد عفا عليها الدهر وأصبحت الدراسات الصوتية الحديثة تعتمد على نظرية أخرى لا تراعى الوظيفة الدلالية للصوت فقط وإنما تراعى إلى جانبها الخصائص النطقية لهذا الصوت أو ذاك وتعرف هذه الأخيرة باسم نظرية الصفات الفارقة (١)

وتعتمد هذه النظرية أساسا على تقسيم صفات الأصوات إلى مجموعتين:

(أ) مجموعة الصفات الفارقة أو الأساسية ~~Phonemes~~ -

(ب) ومجموعة الصفات غير الفارقة أو الثانوية ~~Allophones~~ -

يرى أصحاب هذه النظرية أن الفونيم (Phoneme) لا يعدو أن يكون حزمة (Bundel) من الصفات الأساسية التي لا بد منها جميعا لكي يعد الصوت وحدة مستقلة من وحدات لغة ما . ولا بد أن تتمايز الوحدات الصوتية فيما بينها بصفة فارقة واحدة على الأقل .

(١) "الوحدات الصوتية العربية الفصحى بين التراث وعلم اللغة الحديث" (ص ٣٢٠) .

وقارن ب:

وقبل أن نتناول الوحدات الصوتية في اللغة العربية وفقا لهذه النظرية فانه يجدر بنا أن نشير الى أن علماء العربية القدماء قد سبقوا الغربيين في اكتشاف أصول هذه النظرية عندما فرقوا بين أصوات الاطباق على أساس أنه هو الصفة الفارقة الوحيدة بين كل من الصاد والسين والطاء والذال والظاء والذال . وقد عبر عن ذلك سيبويه بقوله : "لولا الاطباق لصارت الصاد سينا والطاء دالا والظاء ذالا ولخرجت الصاد من الكلام لأنه ليس من موضعها شيء غيرها" (١).

الصفات الفارقة للصوامت في اللغة العربية:

تنقسم الصفات الفارقة أو الأساسية في اللغة العربية الى صفات تتعلق بمخرج الصوت (Point of Articulation) أي بذلك المكان (في الحلق أو الفم) الذي يضيق فيه مجرى الهواء أو يخلق وتلك التي تتعلق بصفة الصوت أي بالكيفية التي يخرج بها من حيث الاهتزاز في الحبال الصوتية من ناحية ومن حيث درجة التضييق أو الفلق من ناحية ثانية ، وسنتناول بإيجاز شرح هذه القضايا فيما يلي:

أولا : الصفات المتعلقة بالمخرج (Point of Articulation)

لقد تناول القدماء مخارج الأصوات في اللغة العربية وقسموها من هذه الناحية الى ست عشرة مجموعة لكل منها مخرج بعينه (٢) . ومنهم من جعل هذه المخارج سبعة عشر (٣) ، ومنهم من عدّها خمسة عشر (٤) ومنهم من رآها دون ذلك (٥).

(١) الكتاب (٤٣٧٤) وقرن الصناعة (٦١/١).

(٢) هذا في رأي سيبويه الكتاب (٤٣٣/٤) وقد تبعه جل النحويين العرب انظر مثلا الطنطبي (١٩٢/١) ، جسر اللغة (٤/١) ، الجعل في النحو

(ص ٤١٠) ، التجربة والذاكرة (١٢٧/٢) ، سر الصناعة (١٦/١) ، وابن عيش شرح المنصل (١٢٤/١٠) ، شرح شافية ابن العراب (٢٥-٢٣)

(٣) العين (١٤/١) ، التطور النحوي (ص ١) ، دراسات في الله اللغة (٣٧٣).

(٤) مخارج الحروف وصفاتها (٣٦).

(٥) انظر اتصال هذه الأقوال وغيرها في نهاية القول المنيد (ص ٣٢) ، وما بعدها

وتتمثل هذه المخارج في:

الحلق : وقد انقسمت مخارجه وفقا لما ذهب اليه جمهور القدماء الى (١).

(١) أسفل الحلق وأقصاه وهو مخرج الهمزة والهاء.

(٢) وسط الحلق وهو مخرج العين والحاء.

(٣) أدنى الحلق وهو مخرج الفين والباء.

وقد صرح أبو العباس المبرد بأن هذه ثلاثة مخارج مختلفة ، وأثبت البحث اللغوي الحديث صحة ذلك حيث يقول الدكتور كمال بشر: "فكان أسفل الحلق (وأقصاه) يناظره الحنجرة في تقسيمنا ، وأوسط الحلق يناظر الحلق بالمعنى الدقيق، وأدنى الحلق يقابل أقصى الحنك . وإذا قبل هذا الافتراض صح لهم ما صنعوا وكانوا على صواب فيما فسروا".^(١)

(٤) أقصى اللسان وما يحاذيه من الحنك الأعلى : مخرج القاف (٢)

وهو فيما يرى أبو العباس المبرد أول مخارج الفم فيما يلي من الحلق.^(٣)

(٥) ومن منطقة الطبق أي من أسفل من موضع القاف من اللسان قليلا مخرج

الكاف (٤). وقد عبر ابن جنى عن ذلك بعبارة أخرى اذ قال:

(١) الكتاب (٤٣٣/٤) ، المقتضب (١٩٢/١)

(٢) علم اللغة العام "الأصوات" (ص ١٢٤)

(٣) الكتاب (٤٣٣/٤)

(٤) المقتضب (١٩٢/١) ، سر الصناعة (٤٧/١) . ولان بالسليبي شيخه العليل في اصحاح التسهيل (١١١٥/٣) حيث يقول "وهو أول مخارج

حروف اللسان "

(٥) الكتاب (٤٣٣/٤)

(٦) وسط اللسان وما يحاذيه من الحنك الأعلى وهو مخرج الجيم والشين والياء^(١). ويرى أبو العباس المبرد أن لكل من الجيم والشين مخرج مستقل ولم يذكر مخرجا للياء^(٢).

(٧) أول حافة اللسان وما يليها من الأضراس^(٣) مخرج الضاد وهذه المنطقة من النهم هي المعروفة بالشدق ، ولم يوضح لنا سيبويه أى الشدقين يقصد ، بيد أن المبرد قد أشار إلى أن الأصل فيها أن تخرج من الشدق الأيسر وإن " كان بعض الناس قد تجرى له في الشدق الأيمن^(٤) " وقد ذكر الصيمري أن بعض الناس قد يسهل عليه إخراجها من الجهتين جميعا^(٥) ، ويرى ابن الطحان نحوا من هذا إذ لم يحدد جانبا بعينه واكتفى بقوله بأن " من أى الجانبين مخرج الضاد " ^(٦) وأيا ما كان الأمر فإن النطق القديم للضاد لم يعد موجودا الآن إلا نادرا ومن ثم يتعين علينا ن نقبل وصف القدماء لمخرجها وعمدتنا في ذلك ما ذهب إليه سيبويه وإذا كان بعض العلماء يذهب في فهمه لعبارة سيبويه على أنها تكون من الجانبين فليس المعنى أنها تكون منهما في آن واحد وإنما المراد أنها قد تكون من هذا كما تكون من ذلك^(٧)، وقد صرح السيرافي بما يؤيد هذا إذ قال : " أن الضاد تتكلف من الجانب الأيمن وإن شئت تكلفتها من الجانب الأيسر^(٨) " .

(١) الكتاب (٤٣٢/٤) .

(٢) انظر المقتضب (١٩٢/١) .

(٣) الكتاب (٤٣٢/٤) .

(٤) المقتضب (١٩٢/١) .

(٥) التبصرة والتذكرة (٩٢٧/٢) .

(٦) مخارج الحروف وصفاتها (٨١) .

(٧) الجمع (٢٢٨/٢) .

(٨) شرح كتاب سيبويه باب عدد الحروف ومخارجها (ورقة ٩٦ / أ - ب) .

(٨) حافة اللسان ومايحاذيها من أصول الثنايا الرباعيات ، وهو مخرج اللام . وقد عبر سيبويه عن ذلك بقوله : " من حافة اللسان من أدناها الى منتهى طرفه اللسان ما بينهما وبين الحنك الأعلى وما فوق الضاحك والناب والرابعة والثنية^(١) ".
(٩) حافة اللسان من أدناها الى منتهى طرفه ما بينها وبين ما يليها من الحنك الأعلى وما فوق الثنايا مخرج النون^(٢) وقد عبر ابن جنى عن ذلك بعبارة موجزة حيث قال : " من طرف اللسان بينه وبين ما فوق الثنايا^(٣) ".

(١٠) من المخرج السابق غير أنه أدخل في ظهر اللسان قليلا مخرج الراء .

(١١) مما بين طرف اللسان وأصول الثنايا مخرج الطاء ، والذال ، والتاء .

(١٢) مما بين طرف اللسان وفوق الثنايا مخرج الزاي والسين والصاد .

(١٣) مما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا مخرج الظاء والذال والثاء .

(١٤) من باطن الشفة السفلى وأطراف الثنايا العلى مخرج الفاء .

(١٥) ومما بين الشفتين مخرج الباء ، والميم والواو^(٤) .

(١٦) الخياشيم : مخرج النون الخفيفة^(٥) ، قال السيرافي : " يجب أن يقال الخفية لأن التفسير يدل عليه^(٦) " .

ان هذه المخارج - باستثناء المخرج الأخير - تعد صفات أساسية أو فارقة تميز بها الحروف العربية ، أما المخرج الأخير وهو الخيشوم فإنه لا يبدو أن يكون

(١) انظر ذلك في الكتاب (٤-٥/٢) طيبة بولاق ، حيث سقط هذا المخرج في طبعة هارون .

(٢) الكتاب (٤٣٣/٤) ولان بمخارج الحروف وصفاتها (ص ٨٢) .

(٣) سر الصناعة (ص ٥١) .

(٤) من المخرج العاشر حتى الخامس عشر انظر الكتاب (٤٣٣/٤) .

(٥) الكتاب (٣٢٤/٤) ، سر صناعة الاعراب (٤٨/١) ، الأصوات اللغوية (ص ٧٢) .

(٦) لا يقصد بالخفيفة هنا ضد الثقيلة أي المصنعة وإنما يراد بها كما يقول السيرافي تلك النون (المفردة)

الساكنة في نحو منك وعنتك . انظر شرح السيرافي (ورقة ٩٦ب) ، وفي معنى الحقاء النون نهاية القول المنيد

(ص ١٢٥) .

صفة ثانوية للنون ترتبط بالحرف الذي يليها ، وقد أحصى علماء الأداء القرآني خمسة عشر حرفا تكون النون قبلها حرفا مخرجه من الأنف وليس من الفم وسنعرض لهذه القضية عندما نعرض للنون في إطار تناول الظواهر السياقية .

ومما تجدر الإشارة إليه هنا أن للمحدثين من علماء الأصوات اصطلاحات أخرى في تسمية هذه المخارج من ناحية ، واعتبار هذا الحرف من هذا المخرج أو ذاك من ناحية ثانية والمخارج التي أشار إليها المحدثون هي :

- (١) الحنجرة (ه ، ء) .
- (٢) الحلق (ع ح) .
- (٣) اللهاة (ق) .
- (٤) أقصى الحنك أو الطبق (غ خ ك و) .
- (٥) الحنك (ي) .
- (٦) اللثة والحنك (ش ج) .
- (٧) اللثة (ز ر ص س) .
- (٨) الأسنان واللثة (الضاد الحديثة) (د ط ت ن ل) .
- (٩) ما بين الأسنان (ظ ذ ث) .
- (١٠) الشفة والأسنان (ف) .
- (١١) الشفتان (ب م)^١ .

ان سر الاختلاف بين القدماء والمحدثين لا يكمن فقط في ذلك التطور الذي أصاب بعض الأصوات ، ولكنه يرجع أيضا إلى أن المحدثين قد تأثروا إلى حد كبير بدراسات الغربيين لأصوات لغتهم ، التي قد تختلف إلى حد كبير عن أصوات العربية ، كما سمعها الخليل وسيبويه ، وكما سجلها علماء الأداء القرآني جيلا بعد جيل ، على

(١) يلاحظ اختلاف المحدثين في تحديد المخارج نظرا للتداخل الكبير فيما بينهما ، انظر في ذلك الأصوات اللغوية

(ص ٤٤-١٠٤) . العربية معناها ومبناها (ص ٣٩) . علم اللفظ العام (الأصوات) (ص ٨٩) وما بعدها الصوت اللغوي

(ص ٢٦٧) وما بعدها .

أن الخلاف قد يكون لفظيا في بعض الأحيان فما يعتبره القدماء أقصى الحلق مثلا يسميه المحدثون بالحنجرة. وكذلك أدنى الحلق مما يلي الفم قد اعتبره المحدثون - من وجهة نظر تشريحية بحتة - داخلا في إطار الحنك الأقصى وهكذا ، وربما كان للحرف مخرجان نظر القدماء الى أحدهما ونظر المحدثون الى الآخر وأفضل مثال لذلك الواو التي يضيق مجرى الهواء معها في منطقة أقصى الحنك ولذا اعتبرها المحدثون حنكية قصية لم يضيق المجرى بعد ذلك في منطقة الشفتين ومن ثم اعتبرها القدماء حرفا شفويا .

ثانيا : الصفات الخاصة بالأوتار الصوتية

POSITION OF VOCALCORDS

لقد أدرك العلماء العرب الأثر الذي تحدثه الأوتار الصوتية في بعض الأصوات دون بعضها الآخر بدليل تفريقهم بين الصنفين، وتقسيم الأصوات الى مجهورة ، ومهموسة، وفقا للأثر السمعي الناجم عن ذلك ، ويتفق تقسيمهم مع ما ذهب اليه المحدثون الى حد كبير، ومن هنا فإن الزعم بأن جميع النحاة العرب قد جهلوا هذا الدور هو زعم لا أساس له من الصحة^(١) .

ان معرفة العلماء بالدور الذي يحدثه اهتزاز هذه الأوتار في السمع تختلف بالطبع عن معرفتهم لهذه الأوتار من الوجهة التشريحية فهذه الأخيرة لم تعرف الا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي على يد العالم الفرنسي فران الذي يعد أول من قدم وصفا لاهتزازهما^(٢) . وقد أدى عدم معرفة هذه الأوتار، ودورها في اصدار الصوت الانساني الى كثير من الخلط والتشويش في وصف الأصوات عند علماء الأصوات في أوروبا في العصور القديمة والوسطى^(٣) . ولم يكن الأمر كذلك بالنسبة للعلماء العرب الذين كان لهم من الحس المرهف ودقة الملاحظة ما جعلهم يميزون بين الأصوات التي تهتز معها الأوتار الصوتية تلك أسموها أصواتا مجهورة ، وتلك التي لا تهتز معها وهي التي يطلق عليها اسم الأصوات المهموسة ، وستناول فيما يلي مفهوم هذين المصطلحين عند القدماء من علماء العربية .

(١) العربية لظيش (ص٥٨) .

(٢) دراسات صوتية (١٤٢/١) .

(٣) HANDBUCH DER LINGUISTIK , S ١١٠

وانظر مقدمة في أصوات اللغة العربية (ص٤٢) ، الصوت النوى (ص٨١) وما بعدها .

مفهوم القدماء للجهر والهمس :

يرى سيويه - وقد تبعه جل اللغويين العرب^(١) - ان الصوت المجهور هو "حرف أشبع الاعتماد في موضعه ومنع النفس أن يجرى معه حتى ينقضى الاعتماد عليه ويجرى الصوت " وأن المهموس حرف " أضعف الاعتماد في موضعه حتى جرى النفس معه ...". ولم يشرح سيويه المراد بأشباع الاعتماد أو أضعافه كما أنه لم يبين المقصود بمنع النفس أو جريانه ، واكتفى ببيان الفرق بين الأمرين بأن أحال الى ادراك الاذن لكلا النوعين . فقد جاء عقب تعريفه للمهموس والمجهور قوله " وأنت تعرف ذلك اذا اعتبرت ترددت الحرف مع جرى النفس ، ولو أردت ذلك في المجهور لم تقدر عليه^(٢) " . وكان الفرق بين المجهور والمهموس هو القدرة على ترديد الحرف مع جرى النفس في المهموس وعدم القدرة على ذلك في المجهور .

وقد سأل أبو الحسن الأخفش سيويه عن الفصل بين المهموس والمجهور فقال : " المهموس اذا أخفيت ثم كررته أمكنك ذلك وأما المجهور فلا يمكنك ذلك فيه ، ثم كرر سيويه التاء بلسانه وأخفى ، فقال ألا ترى كيف يمكن ، وكرر الطاء^(٣) والذال وهما من مخرج التاء فلم يمكن وأحسبه ذكر ذلك عن الخليل ، قال سيويه : وإنما فرق ما بين المجهور والمهموس أنك لا تصل الى تبين المجهور الا أن تدخله الصوت الذي يخرج من الصدر ...^(٤) . ويرى ابراهيم أنيس - بعد أن ساق رواية الأخفش - أن هذه الوسيلة تتفق مع النظريات الحديثة الى حد كبير ذلك ان الاخفاء يمكن مع المهموسات دون أن تفقد معالمها ، أما الاخفاء مع المجهورات فيترتب عليه أن الحرف تضيع صفته المميزة ، فاننا لا نسمع الذال دالا حينئذ وإنما

(١) الكتاب (٤٣٤/٤) ، ص الصناعة (٦٠/١) . كتاب الجمل في النحو (ص ٤١٢) ، التبصرة والتذكرة (٢٢٨/٢) .

(٢) الكتاب (٤٣٤/٤) .

(٣) يبدو أن المقصود هو تلك الطاء القديمة المجهورة .

(٤) انظر شرح الميراثي لكتاب سيويه (ورقة ١٠٢/١) .

نسمع صوتاً آخر هو الراء ، وأما صوت الصدر الذى اشار اليه سيويه فهو صدى الذبذبات التى تحدث فى الوترين الصوتيين بالحنجرة . " وهذا الصدى نحس به ولاشك فى الصدر كما نحس به حين نشد الأذنين بالأصابع أو حين نضع الكف على الجبهة ، فهو الرنين الذى تشعر به مع المجهورات^(١) .

وقد استنتج ابراهيم أنيس من جملة ما ذكره سيويه ما يلى :

(١) اشباع الاعتماد ويعنى أنه صوت متمكن مشبع فيه وضوح وقوة، وأن المجهور تبعاً لذلك يكون أوضح فى السمع من نظيره المهموس لانزاع فى هذا وليس للاعتماد معنى فى كلام سيويه سوى عملية اصدار الصوت ، ثم يقول بعد ذلك ولأمر ما عبر سيويه بقوله أشبع الاعتماد فى موضعه ولم يقل فى مخرجه، لأنه كان يشعر بهذا الاشباع فى كل مجرى الصوت منذ صدوره فى الرنين حتى انطلاقه الى الخارج ، فكلمة الموضع هنا تساوى المجرى .

(٢) أن سيويه كان يشعر مع المجهور باقتراب الوترين الصوتيين أحدهما من الآخر حتى ليكادان يسدان مجرى التنفس . وتلك هى الصفة التى وضحها المحدثون حين وصفوا ما يجرى فى الحنجرة مع المجهورات ، اذ قالوا انه مع المجهور يقترب الوتران الصوتيان أحدهما من الآخر مما يضطر هواء النفس الى الاندفاع من بينهما فى قوة تحرك الوترين الصوتيين، وتجعلهما يتذبذبان حتى ينقضى الاعتماد أى حتى تنتهى العملية العضوية المطلوبة فى اصدار الصوت^(٢) .

والفهم السابق لكلام سيويه لايقنع الباحث المدقق لأن تفسير الاعتماد بأنه عملية اصدار الصوت وأن موضع الاعتماد يساوى كلمة المجرى " مجرى الهواء " الآن لايتفق مع ما نعرفه من أن اصدار الصوت عبارة عن اعاقه للهواء فى مكان ما فى

(١) الأصوات اللغوية (ص١٢١) .

(٢) المرجع السابق باختصار - وصف تصرف انظر (ص١٢٢-١٢٥) .

المجرى ويعقب هذه الاعاقة التي تحدث في الفم أو الحلق تضخيم للتذبذبات الناجمة عنها.

فلو كان موضع الاعتماد هو نفسه المجرى لما استطعنا ان نحدد موضعا بعينه تصدر منه الأصوات المجهورة ، وهذا غير صحيح لأن لكل صوت موضعه المحدد الذي يعاق فيه مجرى الهواء بدليل ما ذكره سيويه نفسه من أن النون والميم يعتمد لهما في الخياشيم لاني المجرى بأسره . أما اقتراب الوترين الصوتيين أحدهما من الآخر مما يضطر هواء النفس إلى الإندفاع من بينهما بقوة تحرك الوترين ، فإن هذا أيضا لم يعد مسلما إذ أن وضع الجهر كما يقرره HEFFNER في كتابه (GENERAL PHONETICS) هو انطباق الوترين الصوتيين انطباقا تاما من أعلى ومن أسفل ولا يترك بينهما سوى ثقب صغير في منطقة الوسط يمر منه الهواء بقوة تحرك الوترين حركة شديدة^(١) .

لذا نرى أن تفسير الدكتور تمام حسان لكلام سيويه ربما كان أقرب الى واقع الدرس الصوتي الحديث ، حيث يقول: " ان المجهور في رأى سيويه - صوت شدد الضغط في الحجاب الحاجز منه ولم يسمح للهواء المهموس أن يجرى معه حتى ينتهي الضغط عليه ، ولكن يجرى الصوت أثناء نطقه فهذه حال الأصوات المجهورة في الحلق والفم إلا النون والميم فقد يتم الإعتماد فيهما على مخرجهما في الفم والخياشيم فتصير فيهما غنة أي أثر صوتي أنفي مجهور.

والحروف المجهورة تسعة عشر حرفا يقول سيويه : " فاما (المجهورة) فالهمزة ، والألف ، والعين ، والغين ، والقاف والجيم والياء والضاد واللام والنون والراء والطاء والذال ، والزاي ، والظاء ، والذال ، والباء ، والميم ، والواو...^(٢) " . وأما الحروف المهموسة فعشرة أحرف وهي :

(١) انظر الأشكال المختلفة للأوتار الصوتية في : P. ٢٢ . GENERAL PHONETICS .

(٢) الكتاب (١/٤٢٤) .

" الهاء ، والحاء ، والخاء ، والكاف ، والشين ، والسين ، والتاء ، والصاد ،
والثاء ، والفاء ... " (١) .

وأما المهموس فهو صوت أضعف الضغط في موضع الضغط أثناء نطقه حتى
جرى الهواء المهموس معه . وأنت تعرف ذلك إذا اعتبرت ترددت الصوت بنطقه مع
جرى النفس ، فانك لا تسمع له جهرا (٢) .

الصفات المتعلقة بكيفية خروج الهواء

EXPLOSION & FRICTION

يمكن أن نقسم الأصوات المتعلقة بكيفية خروج الهواء الى :

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (EXPLOSION) | (١) الشدة . |
| (FRICTION) | (٢) الرخاوة . |
| (LIQUIDS) | (٣) التوسط ويشمل : |
| (NASALS) | (أ) الأفقية . |
| (LATERAL) | (ب) الجانبية . |
| (SEMI-VOWELS) | (٤) اللين . |
| (AFFRICATE) | (٥) التركيب . |

وستحدث فيما يلي عن هذه الصفات بشيء من التفصيل .

(١) الشدة :

تحدث القدماء عن الشدة فقال سيبويه : " ومن الحروف الشديد وهو الذي
يمنع الصوت أن يجري فيه " (٣) .

(١) المابق لغة وسر الصناعة (٦٠/١) .

(٢) العربية معناها وبنائها (ص١٢) .

(٣) الكتاب (٣٣٤/٤) .

ولقد تبع سيبويه في هذا كثير من النحاة واللغويين مثل ابن جنى^(١) وابن يعيش^(٢) ، بيد أن بعض المتأخرين قد ذكروا تعريفا للشدة يجعلها قريبة من الجهر فقال ابن الطحان " والشدة قوة الاعتماد ولزومه موضع الحرف حتى منع الصوت أن يجرى معه. " (٣)

وهم بهذا لا يفرقون بين الشدة والجهر الا في أن المجهور يمنع معه جرى النفس والشديد يمنع معه جرى الصوت.

ويرى الدكتور ابراهيم أنيس أن هناك فرقا بين منع النفس الذي يكون مع الأصوات المجهورة، ومنع الصوت الذي يكون مع الأصوات الشديدة، حيث يرى أن موضع الأول هو الخنجرة، وموضع الثاني هو مخرج الصوت نفسه، ويعتقد أن ذلك هو التفسير الذي يؤدي الى عدم التناقض في كلام سيبويه " لأنه لا يدع مجالا للنفس ، إذ فرق بين منع النفس مع المجهور ، ومنع الصوت مع الشديد ، فمنع النفس لا يكون الا في الخنجرة ، وأما منع الصوت فمكانه مخرج الحرف. " (٤)

ولعل ما ذهب اليه د. ابراهيم أنيس لا يتفق تماما مع الواقع الصوتي، ولا مع كلام سيبويه نفسه، إذ أن سيبويه يقول بشأن الحروف الرخوة إن المرء يجرى فيها الصوت ان شاء . فاجراء الصوت لا يتم الا باجراء النفس كما في الزاي من نحو " اهتز " إذ الصوت هنا هو الهواء المهتز وقد يجرى النفس وهو الهواء غير المهتز مع بعضها مثل السين في همس . فالشدة عند المحدثين ما هي الا ذلك الانفجار الذي يعقب غلق مجرى الهواء محكما بواسطة التقاء عضوي النطق . لذا فانهم يطلقون عليها اسم الأصوات الانفجارية. (٥) (EXPLOSIVES) ويذهب بعض الباحثين

(١) ابن جنى (١١٦٦).

(٢) شرح النعمان (١٠٠/١٢٩).

(٣) مخرج الحروف وصفاتها (ص ٩٢) ، وقارنات الصخرة والتذكرة (٢٩/١٢٩).

(٤) الأصوات المنفردة (ص ١٢٦)

(٥) الأصوات المنفردة (ص ٢٢) ، علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٠٠).

المحدثين الى تسمية الأصوات التي تخرج بهذه الطريقة بـ "الوقفات"^(١) (STOPS)، وذلك باعتبار اعاقه الهواء التي تحدث نتيجة الحبس أو الوقف الناتج عن التصاق عضوى النطق . والأصوات الشديدة عند القدهاء هي : الهمزة ، والقاف ، والكاف ، والجيم ، والطاء ، والدال ، والتاء ، والباء ، ولايستثنى المحدثون من ذلك الا صوت الجيم الذي يعتبرونه مركبا حيث أنه يجمع بين الانفجار والاحتكاك^(٢) .

(٢) الرخاوة :

عكس الأصوات الشديدة الرخوة وهي التي يمكن أن يجرى الصوت فيها وقد سميت كذلك لاسترخائها في المجارى كما يقول ابن دريد^(٣) .

أى بسبب امتداد الهواء المصاحب لها في مجاريه .

وإذا أخذنا بما يذهب اليه ابن جنى من أن "الصوت عرض يخرج مع النفس مستطيلا متصلا"^(٤) ، فإن منع الصوت يقتضى منع النفس كذلك لأن النفس والصوت متزامنان .

أما الرخوة عند المحدثين فهي تلك الأصوات التي لا يغلغ مجرى الهواء أثناء النطق بها ، وإنما يضيق فقط ليسمح للهواء بالمرور محدثا نوعا من الحفيف أو الصفير ، ولهذا أطلقوا عليها اسم الأصوات الاحتكاكية (FRICATIVES)^(٥) نظرا لارتطام الهواء بأعضاء النطق أثناء التلفظ بها . والحروف الرخوة هي : الهاء ، والحاء

(١) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٠٠) ، الصوت اللغوى (ص ١١٨) وانظر أيضا :

ARABIC PHONOLOGY II . ٣١-٣٢ .

(٢) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١١٧) ، الصوت اللغوى (ص ٢٧١) .

(٣) جمهرة اللغة (٨/١) .

(٤) سر الصائغة (١/١) .

(٥) الأصوات اللغوية (ص ٢٤) ، علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١١٨) ، دراسات صوتية (ص ٢٢٥) ، وانظر أيضا :

ARABIC PHONOLOGY . P. ٣٣ .

والغين، والخاء، والشين، والصاد، والضاد، والزاي، والسين، والظاء، والثاء،
والذال، والفاء .

(٣) التوسط :

أو بعبارة القديماء ما بين الشدة والرخاوة ، وهي التي يمنع الصوت معها في
مكان ما ويسمح له بالخروج من مكان آخر وهنا يصبح الصوت شديدا متوسطا بين
الشدة والرخاوة أي أنه شديد باعتبار ورخو باعتبار آخر مثال ذلك أن الهواء
المصاحب للنون يمنع تماما في منطقة الحنك الأعلى وما فوق الثنايا ولكن يسمح
له بالمرور من خلال التجويف الأنفي .

والأصوات التي ينطبق عليها ذلك في اللغة العربية هي الميم والنون واللام
والراء . وقد أضاف إليها القديماء صوت العين وأسموها بين الرخوة والشديدة^(١) ، أي
المتوسطة .

وقد ذهب بعض الباحثين إلى أنه ربما كان المقصود بالتوسط في هذه الحروف
أنها متوسطة بين الصوامت والصوانت وليست بين الشدة والرخاوة ، وذلك لشبهها
بالحركات في قوة الوضوح السمعي الناتج عن حرية إطلاق الهواء أثناء النطق بهذه
الأصوات كما يحدث للحركات إلا أنه مع الحركات يخرج من وسط الفم ومع اللام
من جانبي الفم ومع الميم والنون من الأنف ... ولهذا الشبه أطلق عليها البعض اسم
" أشباه الحركات"^(٢) والبعض الآخر " أشباه أصوات اللين"^(٣) . كما أسماها البعض
(LIQUIDS) أي الأصوات المائعة^(٤) .

(١) سر الصناعة (١/٦١) .

(٢) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٣) .

(٣) الأصوات اللينة (ص ١٢) .

(٤) السابق (ص ٢٤) .

ونحن مع الدكتور كمال بشر الذي يرى أن هذا (أى قوة الوضوح السمعى) هو السبب الذى دعى بعض علماء العربية القدماء الى تضمين هذه المجموعة من الأصوات أصواتا أخرى قريبة الشبه جدا من الحركات أو هى حركات بالفعل . أى الياء والواو والألف^(١) .

(٤) اللين :

ويكون مع الواو والياء والألف اللينة ، والمراد باللين اتساع المخرج لهواء الصوت أكثر من اتساعه مع غيرها من الأصوات^(٢) .

ويبدو أن المقصود من ذلك هو اتساع مجرى الهواء بحيث لا يحدث الا حفيفا ضعيفا .

ويبدو من تمثيل سيبويه أن المقصود بالواو والياء الواو والياء اللتان تنتميان الى طائفة الصوامت لا اللتان هما من الصوائت بدليل تمثيله بكلمة " وأى " أما غيرهما من الأصوات فالمراد به ما عداهما من الصوامت وإلا فإن مجرى الهواء مع حروف المد يكون أكثر من اتساعه مع حروف اللين^(٣) .

وهذه القاعدة لايمارى فيها أحد الآن . ونلاحظ هنا أيضا أن التمثيل بالهمزة ربما كان تصحيفا أو سهوا لأن الهمزة لاعلاقة لها بهذه المجموعة من الأصوات اللهم الا اذا كان المقصود بها الهمزة السهلة . وسيبويه وان لم يفرق بين الواو والياء اذا كانتا لينتين، أو اذا كانتا مدتين الا أنه قد فرق على أية حال بين الواو والياء من ناحية، والألف من ناحية أخرى . وهذه التفرقة الأخيرة لاشك أنها صحيحة تماما،

(١) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٢١) .

(٢) الكتاب (٣٣٥/٤) .

(٣) الأصوات اللغوية (ص ٢٨) .

وتتفق مع الدراسات الحديث، بل وتسبقها بما لا يقل عن ألف عام . حيث لاحظ سيويه أن اللسان يرتفع قبل الحنك مع الياء مما يعنى أن مجرى الهواء يكون معها ضيقا إلى حد ما وهذه الملاحظة هي نفس الملاحظة التي سجلها العلماء الأوربيون حين وصفوا صوت اللين "أ" بقولهم أن مقدمة اللسان ترتفع إلى نقطة بعيدة في الفم^(١) ، بحيث لا يحدث معه أي نوع من الحفيف .

(٥) التركيب :

ويكون في الجيم .

لم يذكر سيويه هذه الصفة ، واكتفى بوصف الجيم بأنها حرف شديد وتبعه جل اللغويين العرب^(٢) .

ولا ندري إذا كان نطق الجيم قد اعتراه بعض التغيير، أم أن سيويه وغيره لم يستطيعوا تبين كيفية خروج الهواء تبينا دقيقا إذ يتضح من قراءة المجيدين الآن أن الجيم تستلزم أثناء النطق بها أن ينحبس الهواء برهة ثم يسمح له بالمرور ، وكأنها حرف مركب (AFFRICATE) من حرفين أحدهما شديد والآخر رخو ويبدأ الصوت المركب عادة بالصوت الشديد ثم ينتهي بالرخو وقد ذكر برجشتراسر أن الجيم عند أكثر العرب معطشة مركبة من لفظي الدال والزاي^(٣) .

(١) انظر " الأصوات العربية بين الخليل وسيويه " (ص ٣٦١) .

(٢) الكتاب (٤٢٤/٤) ، ص الصناعة (١١/١) .

(٣) التطور النحوي للغة العربية (ص ٩) ، وانظر الصوت الفري (ص ٢٢١) .

الصفة الخاصة بوضع اللسان أثناء النطق (VELARIZATION)

الإطباق والانفتاح :

يلاحظ أن اللسان أحيانا ما يرتفع نحو الحنك الأعلى متخذاً وضع التقعير بحيث يتكون فراغ في وسط الحنك تتجمع فيه الذبذبات الصوتية مما ينجم عنه ما يسمى بالاطباق ، وقد فسّر القدماء هذه الظاهرة ، بأنها " رفع ظهر اللسان الى الحنك الأعلى مطبقاً له " (١) .

ويفهم من عبارة سيويه أن الذي يرتفع من اللسان في اتجاه الحنك إنما هو الجانبان فقط بحيث تبقى منطقة الوسط مقعرة يحصر الصوت فيها ، يقول سيويه : " وهذه الحروف الأربعة إذا وضعت لسانك من مواضعهن الى ما حاذى الحنك الأعلى من اللسان ترفعه الى الحنك فإذا وضعت لسانك فالصوت محصور فيما بين اللسان والحنك الى موضع الحرف (٢) " والحروف الأربعة التي يقصدها سيويه هي الصاد والضاد والطاء والظاء .

وقد راعى سيويه وتبعه - بحق - جل القدماء أن صفة الإطباق هذه هي من الصفات الأساسية لأنها هي الفارق الأساسي بين هذه الأصوات وبين أصوات أخرى تشاركها في المخرج والصفات نفسها عدا الإطباق . " إذ لولاه " لصارت الطاء دالا والصاد سينا ، والطاء ذالا ولخرجت الضاد من الكلام لأنه ليس شيء من موضعها غيرها (٣) . " وينبغي أن لا يختلط علينا ما يسميه بعضهم بالأصوات الطبقية ويقصد بها تلك التي يعاق معها الهواء ، في منطقة الطبق " وهو الحنك الأقصى " . إذ المقصود هناك هو الخاء والغين والكاف والقاف ، كما ينبغي

(١) سر الصناعة (٦١/١) . وأيضاً شرح المفصل (١٢٩/١٠) .

(٢) الكتاب (٤٣٦/٤) .

(٣) السابق نفسه ، سر الصناعة (٦١/١) .

الإشارة أيضا إلى أن الخليل يسم الميم بأنها مطبقة لأنها تطبق الفم إذا نطق بها^(١). ولا يعدو الأمر أن يكون مسألة اصطلاح. والذي نوّكد عليه هنا هو أننا نتبع مصطلح سيبويه الذي فسر الإطباق بما سبق.

وقد أطلق بعض الباحثين المحدثين صفة التفخيم^(٢) مريدا بها الإطباق ولكن الإطباق أخص من التفخيم ويمثل أعلى درجاته مما يسوغ أن يكون له اصطلاح خاص به.

ويقابل التفخيم صفة أخرى فارقة أيضا هي الانفتاح وعلى ذلك فالصوت اما مطبق واما منفتح ولا ثالث لهما وكل ماعدا حروف الإطباق التي أشرنا إليها يعتبر حرفا منفتحا.

الصفات غير الفارقة : (NON - DISTINCTIVE FEATURES).

تتصف الأصوات العربية كغيرها من أصوات اللغات الأخرى بمجموعة من الصفات غير الأساسية التي لا يعتد بها أساسا للتفريق بين الوحدات الصوتية ، وإنما للتمييز بين الصور الصوتية المختلفة لهذه الوحدات وسنشير فيما يلي إلى أهم هذه الصفات :

(١) الاستعلاء والانخفاض :

ويسمى الصوت الذي يتصف بالصفة الأولى مستعليا والثاني منخفضا والمراد بالاستعلاء هنا أن تصعد هذه الحروف في الحنك الأعلى كما يقول ابن يعيش^(٣).

(١) الميم (٦٥/١) تحقيق عبدالله درويش ، فالإطباق هنا هو إطباق الشفتين .

(٢) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ٤-١) .

(٣) شرح المنهل (١٢٩/١٠) .

والفرق بين الاستعلاء والاطباق أن ارتفاع اللسان في الاطباق يصحبه تقعر وامتداد في منطقة الوسط بحيث ينحصر الصوت في هذه المنطقة مما يعنى وجود صندوقين للرنين أحدهما علوى والآخر أمامى .

أما فى الاستعلاء فإن ظهر اللسان يرتفع فقط بحيث يتكون صندوق واحد للرنين فى مقدم الفم . وحروف الاستعلاء هى : الخاء ، والغين ، والطاء ، والظاء ، والصاد ، والضاد . ويقابل الاستعلاء الاستفال " الانخفاض " .

(٢) التفخيم والترقيق :

ليس المقصود بالتفخيم هنا ما يراه بعض الباحثين من انه مرادف للاطباق ، بل نعنى به درجة أقل من حيث ارتفاع اللسان نحو سقف الحنك ونجده فى خمسة أحرف هى : الخاء ، والغين ، والقاف ، واللام ، والراء بالإضافة الى حروف الاطباق . ويخضع التفخيم فى الصوتين الأخيرين لظروف السياق ^(١) ، أو الموقع فاللام على سبيل المثال انما تنطق مفخمة اذا حركت بالفتح أو سبقها صاد وظاء أو طاء والصاد ، وتفخم اللام أيضا اذا سبقها الضاد كما فى نحو (ضلال) . وتحركت هذه الحروف الثلاثة بالفتح أو سكنت لا غير . وأجمع القراء ^(٢) أيضا على تفخيم اللام من لفظ الجلالة (الله) مع الفتحة والضمه نحو قوله " قال الله " كما أجمعوا على ترقيقها مع الكسرة فى الوصل نحو قوله عز وجل " بسم الله " و " الحمد لله " .

أما الراء فانها فى العربية الفصحى تمثل وحدة صوتية واحدة تنطق بصورتين مختلفتين هما : التفخيم والترقيق . وذلك تبعا للسياق فهو مرقق اذا تلاه الكسر أو ياء المد ، أو وقع ساكنا بعد هاتين الحركتين ، ومفخم فيما عدا ذلك ^(٣) .

(١) كتاب التيسير فى القراءات السبع (ص ٥٨) ، التبصرة فى القراءات (ص ١٤٤-١٤٥) ، الأصوات اللغوية (ص ٦٤) .

(٢) الاقناع (١/٣٣٧) .

(٣) التيسير (٥٥-٥٧) ، الأصوات اللغوية (ص ٦٥) ، منهج البحث فى اللغة (ص ١٣٢) .

ونخلص من ذلك الى أن التفخيم أعم من صفتي الاطباق والاستعلاء فكل صوت مطبق هو في نفس الوقت مستعل ومفخم وكل صوت مفخم هو مستعل والاطباق وحده هو الصفة الفارقة أما اخوية الاستعلاء والتفخيم فليسا كذلك .

ولو ذهبنا مع بعض الباحثين الى أن التفخيم هو نفسه الاطباق لوجدنا أن هذا التفخيم تارة يصبح صفة فارقة وأخرى صفة غير فارقة ولذا فإننا نفضل أن نفرق بين المصطلحين على الأقل في مجال الصفات الفارقة وغير الفارقة .

وممن ذهب الى هذا د. كمال بشر الذي يستخدم مصطلح مفخم ليقابل به المرقق أو الذي بين الترقيق والتفخيم وكأنه يعتبر الاطباق والتفخيم شيئا واحدا ، ولكنه لم يلتزم بهذا دائما حيث يعود فيصف بعض الأصوات بالاطباق ويضع التفخيم بين قوسين ثم يصف أصواتا أخرى بالتفخيم ويضع الاطباق بين قوسين ، أي أنه يفسر أحد المصطلحين بالآخر^(١) .

(٢) الصغير :

لم يُعرّف المتقدمون من علماء العربية الصغير وان كانوا قد حددوا الحروف التي يتحقق فيها ذلك . ولعل ابن الطحان^(٢) (المتوفى بعد سنة ٥٦٠ هـ) أول من أشار الى تعريف الصغير اذ ذكر أنه يعنى حدة الصوت كالصوت الخارج عن ضغط ثقب . ومن الواضح أنه ليس المقصود بالحدة هنا ما يقابل الغلظ في الاصطلاح الصوتي الحديث^(٣) ، وإنما المقصود بها أن الصوت يضيق مجرى الهواء أثناء النطق به تضيقا

(١) علم اللغة العام (الصوت) ص ١١٠، ١٠٢ .

(٢) مخارج الحروف وصلاتها (٩٤) .

(٣) يقصد بالحدة في الاصطلاح الصوتي الحديث تلك الصفة الناجمة عن كثرة عدد الدبذبات الصوتية الناشئة عن

اهتزاز الأوتار الصوتية وإذا كانت هذه الدبذبات قليلة لدينا فلن الصوت يكون غليظا انظر في هذا الأصوات

اللغوية (ص ١٠) ولارن بدراسات صوتية (ص ١٤٤-١٤٧) .

شديداً ، بحيث ينحصر بين عضوي النطق فتتركز الذبذبات الصوتية في اتجاه واحد نظراً لشدة الحفيف الناجم عن ذلك مع استطالة المجري .

ولقد اهتم علماء القراءات بهذه الصفة التي تعنى في اصطلاحهم صوتاً زائداً يخرج من بين الشفتين يصحب حروفه الثلاثة عند خروجها ، وقد جمعها ابن الجزري في قوله :

” صفيها صاد وزاى سين .”

وقد ذكر صاحب نهاية القول المفيد ، أن السبب في تسميتها بحروف الصفير أنك اذا قلت ” از ” ، ” اس ” سمعت لهن صوتاً يشبه صفير الطائر لأنها تخرج من بين الثنايا وطرف اللسان فينحصر الصوت هناك اذا سكنت ويأتى كالصفير^(١) .

ولم يصادف علماء التجويد الصواب في هذا التعليل لأن الصفير لا علاقة له بالشفتين ، كما أنه ليس بالصوت الزائد وإنما هو نفس الحفيف الذى يصحب الأصوات الرخوة بيد أن هذه الأصوات يضيق عندها المجري تضيقاً كبيراً بحيث تزداد درجة الحفيف اذ لا فرق بين الحفيف وبين الصفير الا في الدرجة .

يقول الدكتور ابراهيم أنيس مؤكداً هذا المعنى أن للسين والزاى والصاد في كتب القراءات تسمية أخرى أكثر شهرة وهي ” أصوات الصفير ” ، وذلك لأن مجرى هذه الأصوات يضيق جداً عند مخرجها فتحدث عند النطق بها صفير عالياً لا يشاركها في نسبة علو هذا الصفير غيرها من الأصوات ، ويرى أيضاً أن هناك أصواتاً أخرى تشترك في هذه الصفة عدى الثلاثة المذكورة وهي ” الراء والذال والشين والظاء والفاء ” بيد أن السين والزاى والصاد أعلاها صفير . ثم قرر أنه على قدر ضيق المجري عند المخرج يكون علو الصفير ووضوحه . واضيق ما يكون مجرى الهواء عند النطق بالسين والزاى والصاد^(٢) .

(١) نهاية القول المفيد (ص ٥٢) .

(٢) انظر الأصوات اللغوية باختصار وبعض لصراف (ص ٧٤) وما بعدها .

(٤) القلقة والنغخ :

ذكر سيبويه في باب الساكن الذي يكون قبل آخر الحروف : " أن من الحروف حروفا مشربة ضغطت من مواضعها ، فإذا وقفت خرج معها من القم صوت ونبا اللسان عن موضعه ، وهي حروف القلقة ، وذلك القاف والجيم والطاء والذال والباء ، والدليل على ذلك أنك تقول الحدق فلا تستطيع أن تقف إلا مع الصوت لشدة ضغط الحرف ، وبعض العرب أشد صوتا كأنهم الذين يرومون الحركة" (١).

وذكر المبرد أن الكاف تدخل أيضا ضمن هذه الحروف ، وأسمى الصوت بالنبرة . يقول في المقتضب : " وأعلم أن من الحروف حروفا محصورة في مواضعها فتسمع عند الوقف على الحرف منها نبرة تتبعه ، وهي حروف القلقة . وإذا تفقدت ذلك وجدتها فمنها القاف والكاف (٢) . وأردف ذلك بقوله إلا أنها أي الكاف - دون القاف لأن حصر القاف أشد ويستطرد قائلا : " وإنما تظهر هذه النبرة في الوقف فإن وصلت لم يكن ، ويعلل لذلك بأنه " لأنك أخرجت اللسان عنها إلى صوت آخر فخلت بينه وبين الاستقرار" (٣).

لقد تناول أبو الفتح عثمان بن جني هذه الظاهرة وربطها أيضا بحالة الوقف إذ ذكر أنها " تحفز في الوقف وتضغط عن مواضعها (٤) " وقد ذكر نفس الحروف الخمسة التي ذكرها سيبويه (قطب جد) .

(١) الكتاب (١٢٤/٤) .

(٢) المقتضب (١٩٦/١) .

(٣) السابق نفسه .

(٤) سر الصناعة (٦٣/١) .

أما علماء الأداء القرآني فتدأهتموا بصفة القلقة اهتماما كبيرا وحروفها عندهم " قطب جد " أيضا، وقد أضاف إليها بعضهم الهمز^(١). وقد نسب ابن الجزري الى سيويه أنه ذكر التاء ضمن هذه الحروف، وليس هذا بصحيح ويبدو أن الأمر قد تصحف عليه لقرأ الباء تاء. وقد علل لقلقة هذه الحروف بقوله إنها اذا سكنت ضعفت، فاشتبهت بغيرها فيحتاج الى ظهور صوت يشبه النبرة حال سكوتها في الوقف، وغيره، والى زيادة اتمام النطق بهن^(٢).

ويرى السيوطي أنها سميت كذلك، لأن الصوت يشتد عند الوقف عليها إذ القلقة عنده شدة الصوت^(٣).

وقبل أن نتحدث عن القلقة من وجهة نظر المحدثين، فاننا نشير الى ما ذكره ابن الجزري، من أن متأخري أئمة علم القراءات قد ذهبوا الى أن تخصيص القلقة بالوقف لا يبدو أن يكون تمسكا بظاهرة مارأوه من عبارة المتقدمين، أي أن القلقة تظهر في هذه الحروف في حالة الوقف، فظنوا أن المراد بالوقف ضد الوصل، وليس المراد سوى السكون، فان المتقدمين يطلقون الوقف على السكون. وأضاف الى ذلك أنهم اعتقدوا أن القلقة حركة، وهي ليست كذلك، فقد قال الخليل ان القلقة شدة الصياح، والقلقة شدة الصوت^(٤).

وهذا الذي ذكره من أن القلقة تأتي في هذه الأصوات اذا كانت ساكنة، ولو في غير الوقف صحيح من وجهة النظر الصوتية، أما ما نفاه من كون هذه القلقة حركة فليس بشيء، لأنها وان كانت لا تعنى الحركة في أصل الوضع اللغوي، الا أنها تشير الى وجود حركة تعقب الحرف الذي اتسم بها، وهذه الحركة هي التي أسماها

(١) النشر (٢٠٣/١).

(٢) النشر (٢٠٣/١).

(٣) الهمع (٢٩٨/٦).

(٤) انظر التمهيد في علم التجويد (ص ١٠١)، الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق التلاوة (ص ١٢٤).

سيبويه " صويت " ، وأسمائها غيره نبرة ، والذي يترجح هنا أنها سميت قلقلة، نظرا لأن اللسان ينبوا عن موضعه، ويتحرك ليتمكن من إصدار هذا الصوت . ويتأكد هذا المعنى مما ذكره صاحب نهاية القول المفيد في تعريف القلقلة بأنها صوت زائد حدث في المخرج بعد ضغطه وحصول الحرف فيه بذلك الضغط وذلك الصوت الزائد يحدث بفتح المخرج ، وقد ذكر اشتراط الجمهور في إطلاق اسم القلقلة على ذلك الصوت الزائد كونه قويا جهريا بسبب أنه حاصل بفتح المخرج بعد لصقه لصقا محكما، ولذا خصوا القلقلة بحروف اجتمع فيها الشدة والجهر ، فالشدة تحصر صوت الحرف والجهر يمنع جري النفس^(١) .

وقد ذهب د. ابراهيم أنيس^(٢) إلى أن حرص القدماء على الأصوات الشديدة المجهورة، التي تعرضت للهمس في بعض اللهجات الكلامية ، هو المسئول عن هذه الظاهرة فهم قد قلقوها في نطقهم ليأمنوا بهذا من همسها ، فالقلقلة ليست في الحقيقة الامبالغة في الجهر بالصوت، لئلا تشوبه شائبة من همس كما جاء في لهجات الكلام .

ويبدو أن المقصود بالقلقلة هو الاتيان بصوت أشبه ما يكون بما يسمى بالحركة المركزية . يقول الدكتور عبدالله سويد : " ذهب بعض علماء العربية الى أن القلقلة حركة وهذا رأى سليم^(٣) " ويتضح من وصف القدماء لهذا الصوت الزائد أنه يتبع حرف القلقلة، مما يعنى تغير وضع اللسان الذي عُبر عنه بقولهم " نبأ اللسان عن موضعه"^(٤) ولا ينبو اللسان عن موضعه الا اذا كان هناك صوت جديد يراد اخراجه وله طابعه الخاص به .

(١) نهاية القول المفيد (ص ٥٢) ، وانظر الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق التلاوة (ص ١٢٤) .

(٢) الأصوات النغوية (ص ١٢٩) .

(٣) احكام تجويد القرآن الكريم في ضوء علم الأصوات الحديث (ص ٨٤) .

(٤) الكتاب (١٢٤/٤) .

النفخ :

أما النفخ فإنه يعنى أن يتبع الصوت هواء يسمى فى الاصطلاح اللغوى الحديث (ASPIRATION) وهذا الهواء لا يصحبه اهتزاز فى الأوتار الصوتية ولا اقلاق اللسان عن موضعه . ومن ثم فلا يمكن اعتباره حرفا مستقلا . ولعل السبب فى وصف هذه الحروف بأنها من حروف نفخية أنه فى حالة الوقف يتوقف تيار الهواء الذى يصحب هذه الحروف الرخوة فربما توهم أنها حروف شديدة وحينئذ يأتى الصوت الذى يشبه النفخ فى حالة الوقف فقط للإشارة الى أن هذه الحروف لا تزال تحتفظ بصفة الرخاوة . والحروف النفخية هى الزاى والظاء والذال والضاد (١) .

(٥) التنشى والاستطالة :

يقصد بالتنشى فى اللغة الانتشار والاتساع (٢) . ويراد بها فى الاصطلاح انتشار الريح فى الفم عند النطق بالشين (٣) .

وقد اتفق القدماء على أن الشين هى التى توصف بتلك الصفة ، ثم كانت لهم فى تعليل ذلك مذاهب شتى ، فقال ابن الطحان : انه يخيل " للسامع " أن الشين انفرشت حتى لحقت بمنشأ الظاء (٤) . وقال ابن يعيش : ان الشين تنشى حتى تتصل بمخرج اللام (٥) . وقال ابن الجزرى : ان حرف الشين إنما كان كذلك لأنه تنشى فى مخرجه حتى أتصل بمخرج الظاء (٦) .

(١) سر الصناعة (١٢/١) والنظر بمخرج الحروف وصفاتها (ص ٩٢) .

(٢) جاء فى الصحاح للشىء أى اتسع والفواشى : كل شىء منتشر من الماء ، مادة : ف شى و .

(٣) نهاية القول المفيد (ص ٥٨) .

(٤) مخارج الحروف وصفاتها (ص ٩٤) .

(٥) المنفل (١٠/١٢٥) .

(٦) النشر (١/٢٠٥) .

وذكر مكي نصر أنها تتصل بمخرج الظاء^(١).

وبعنى اختلاف العلماء فى الصوت الذى تتصل الشين بمخرجه، أنها تبلغ من الاتساع حداً، بحيث تتصل بمخرج أكثر من صوت واحد. بيد أن كلا من العلماء الذين سبق ذكرهم قد نظر إلى جهة واحدة دون الأخرى. ومن ثم فإن مجموع ما ذكروه يمكن أن يعطينا صورة صحيحة عن الحيز الذى ينتشر فيه الهواء المصاحب لصوت الشين، ويمكن تحديد هذا الحيز الذى ذكره العلماء بأنه ما بين جانبي اللسان والجزء الأمامى منه. وبذلك يتحقق فى التنفى أمران أساسيان هما اتساع المخرج، وانتشار الهواء، وإنما كانت هذه الصفة صفة غير فارقة، لأنه لا يوجد فى الأصوات العربية صوت يشارك الشين فيما عداها.

وأضاف بعض العلماء إلى الشين: الفاء والضاد وبعضهم الراء والصاد والسين والياء والناء والميم^(٢).

والسبب فى اتفاق العلماء على إطلاق صفة التنفى على الشين دون ما سواها أمر يعود إلى أن الانتشار فى الشين أكثر. ولذا اتفق على تشبيهه وفى البواقي المذكورة قليل بالنسبة إليه^(٣). أى بالنسبة للتنفى فى الشين، ولذلك لم يصنفها أكثر العلماء بالتنفى.

الاستطالة:

أما الاستطالة فتعنى الامتداد. وفى الاصطلاح: امتداد الصوت من أول حافة اللسان إلى آخرها^(٤).

(١) نهاية القول المفيد (ص ٥٨).

(٢) النشر (٢٠٥/١) وانتظر تفصيلاً أكثر فى نهاية القول المفيد (ص ٥٨).

(٣) ذكره صاحب نهاية القول المفيد نقلاً عن المرعى (ص ٥٨).

(٤) السابق نفسه.

وقد ذكر ابن الجزري أن الحرف المستطيل هو الضاد لأنه استطال في الفم عند النطق به حتى اتصل بمخرج اللام^(١).

وقد فرق بعض العلماء بين الصوت الممدود، وبين الصوت المستطيل، بأن المستطيل جرى في مخرجه، والممدود جرى في نفسه وتوضيح هذا الفرق كما يقول الشيخ مكي نصر: " أن للمستطيل مخرجا له طول في جهة جريان الصوت، فجرى في مخرجه بقدر طوله، ولم يتجاوزه لأن الحرف لا يتجاوز مخرجه، وليس للمدود مخرج فلم يجر، إلا في ذاته . إذ المخرج المقدر ليس بمخرج حقيقة ، فلا ينقطع إلا بانقطاع الهواء^(٢) .

ويبدو أن صاحب نهاية القول المفيد قد بنى اعتقاده هذا على أن أصوات المد لا مخرج لها، ومن ثم فهي تجرى في ذاتها، وأرى أن الدراسات الحديثة أثبتت أن لكل صوت من أصوات المد مخرجه الخاص به، إذ أنه لكي يسمع صوت ما فلا بد من أن يضيق طريق الهواء في منطقة معينة من الفم أو الحلق وليست أصوات المد مستثناة من هذه القاعدة ، بيد أن التضيق معها يكون قليلا بحيث لا يحدث حفيضا ، ولكنه تضيق على كل حال ، فنحن نستطيع أن نقول أن مخرج الكسرة هو مقدم اللسان ومخرج الضمة هو مؤخرة اللسان .

(١) في النشر (٢٠٥/١) " عن النهم " ويبدو أن هذا تصحيف أو خطأ مطبعي والصحيح ما ذكرناه ، والله أعلم .

(٢) نهاية القول المفيد باختصار وبعض تصرف (٥٨) .

الأصوات الصائتة VOWELS

وهي ما تسمى بالحركات ، وقد استخدم ابن جنى المصطلحين ، فقد أسمى الحركات الطويلة بالمصوتات أو الحروف المصوتة^(١) ، وربما راعى في ذلك خاصة مهمة من خواص الحركات بعامة وهي قوة الوضوح السمعي^(٢) .

واستخدم ابن جنى كذلك مصطلح الحركات بعد أن دعاها أصواتا ناقصة . وقد علل لهذه التسمية بقوله :

" وإنما سميت هذه الأصوات الناقصة حركات، لأنها تفتق الحرف الذي تقترن به ، وتجذب نحو الحروف التي هي أبعاضها، فالفتحة تجذب الحرف نحو الألف ، والكسرة تجذب نحو الياء، والضممة تجذب نحو الواو ، ولا يبلغ الناطق بها مدى الحروف التي هي أبعاضها ، فإن بلغ بها مداها تكملت له الحركات حروفاً ، أعني ألفا ويا وواو"^(٣) .

لقد تناول علماء العربية - محققين - الألف والواو والياء باعتبارها مجموعة صوتية لها خصائصها النطقية التي تميزها عن غيرها، ومقصودهم بالواو والياء هنا هو واو المد وياؤه، بدليل ذكرهما مع الألف، التي لا تكون إلا مداً، ولم يفتهم أن يفرقوا بين الواو والياء إذا كانتا مدتين، وبينهما إذا كانا حرفين صامتين، حتى في التسمية فالواو والياء إذا تلتهما حركة كانتا حرفين أشبه ما تكون بالحروف الصحيحة . ومن هنا جأت تسمية الكلمات التي تحتوي واوا أو ياء في أول الكلمة. وهما بهذا يكونان في موقع لا تكونان فيه إلا محركتين " بالمثل "، والمقصود بالمثل هو أنها على مثال الصحيح من الكلمات، وقد اكتفوا بأن أسموا الواو والياء بأنيهما حرفا علة، فإذا سكنت الواو أو الياء، ولم تكونا مداً بأن انفتح ما قبلهما كانت لهما صفتها الصوتية

^(١) الخصائص (١/١٢٤) وما بعدها .

^(٢) انظر علم اللغة العام (الأصوات) (ص ٢٣) هامش (١) .

^(٣) بر الصناعة (١/٢٧) .

التي تختلف عنها في النوعين السابقين وكان لهما اسمهما الخاص وهو أنهما حرفا لين.

ان تسمية ابن جنى لهذه الحركات بالأصوات الناقصة، أو الأصوات الصغرى^(١)، إنما يرجع الى طبيعة هذه الأصوات من حيث الزمن الذي تستغرقه في النطق، ذلك أنها تنقص فعلا وتصغر في المدة الزمنية، التي تستغرقها حروف المد، التي هي أبعاضها، وكان ابن جنى قد سبق جميع الدارسين في ادراكه طبيعة العلاقة بين الحركات وحروف المد، وهي علاقة ترجع الى العنصر الكمي فقط سواء عبر عن ذلك بالصغر في الحركات والكبر في حروف المد أو بالنقص والاكتمال بحيث يكون النقص هو صفة الحركات والاكتمال هو صفة حروف المد.

يذكر ابن جنى: " اعلم أن الحركات أبعاض حروف المد واللين وهي الألف والياء والواو، فكما أن هذه الحروف ثلاثة فكذلك الحركات ثلاث، وهي الفتحة والكسرة والضمة، فالفتحة بعض الألف، والكسرة بعض الياء، والضمة بعض الواو.

ولا شك أن للحركات أهمية لا تقل بحال عن أهمية الأصوات الصامتة نظرا لأن التكون المقطعي للكلمات، والبناء الصرفي للصيغ، لا يتم الا بوجود هذه الحركات التي يعتبرها الدارسون بحق بمثابة النواة، أو المركز الذي تدور حوله الحروف الصامتة. وقد ذهب بعض الباحثين الى أن الحركة هي التي تبعث الروح في مجموعة من الصوامت فتجعل منها كلمات تمتلئ بالحياة وتخرج الى حيز الاستخدام الفعلي^(٢).

ويمكن تلخيص أهم الفوارق بين الصوامت والحركات فيما يأتي:

(١) من الناحية الفسيولوجية:

١- اتساع المجرى مع الحركات بحيث لا يحدث نوعا من الحفيف.

^(١) سر الصناعة (١٧/١).

^(٢) انظر مقالة: " البعد الزمني للرموز الصوتية " (ص ١٤).

٢- لا تكون الحركات الا مجهورة .

(ب) من الناحية الفيزيائية :

الذبذبات الصوتية مع الحركات تكون أكثر عددا وأدق نظاما^(١) .

(ج) من الناحية السمعية :

ينجم عن العوامل السابقة قوة الوضوح السمعي للحركات^(٢) .

(د) من الناحية الوظيفية :

أصوات الحركة وحدها هي التي تشكل النواة أو المركز في المقطع الصوتي^(٣) .

أنواع الحركات :

تنقسم الحركات في اللغة العربية الى أقسام عديدة باعتبارها مختلفة .

أولا : باعتبار الكمية .

حركات قصيرة، وأخرى طويلة، ولا فرق بين القسمين الا من حيث الكمية، فالعلاقة بين الحركات، وحروف المد، هي علاقة الجزء بالكل، وقد عبر ابن جنى عن هذه العلاقة أحيانا بالصغر في جانب الحركات أى باعتبارها أبعاض لحروف المد فقال : وقد كان متقدموا النحويين يسمون الفتححة الألف الصغيرة ، والكسرة الياء الصغيرة . والضممة الواو الصغيرة^(٤) . وأحيانا راعى أن هذا الجزء قد أكتمل فينشأ عنه حرف المد الذى من جنسه فيذكر : " وقد كانوا فى ذلك على طريق مستقيمة ، ألا

^(١) تلم الصوتيات (ص ١٥٢) .

^(٢) تلم اللغة العام (الأصوات) (ص ٢٤) .

^(٣) HANDBUCH DER LINGUISTIK . S 225

^(٤) سر الصناعة (١٧/١) .

ترى أن الألف، والياء، والواو، اللواتى هي حروف توأم كوامل . قد تجدهن فى بعض الأحوال أطول وأتمّ منهن فى بعض^(١) .

وفى موضع آخر يقول :

" فقد ثبت بما وصفناه من حال هذه الأحرف أنهم توابع للحركات ومنتشئة عنها ، وأن الحركات أوائل لها وأجزاء منها ، وأن الألف فتحة مشبعة ، والياء كسرة مشبعة ، والواو ضمة مشبعة^(٢) .

ويؤكد أبو الفتح ذلك مبرهنًا بقوله :

" ويدلّك على أن الحركات أبعاض لهذه الحروف أنك متى أشبعت واحدة منهن حدث بعدها الحرف الذى هي بعضه ويقول : ويزيد ذلك وضوحًا لك أن جميع حروف المعجم غير هؤلاء الثلاثة الأحرف لك أن تأتى بكل حرف منها بعد أى الحركات شئت، ولا تجد مع ذلك نبوا فى اللفظ ولا استكراها ، سواكن كن الحروف أو متحركة^(٣) .

لقد أتت البحث الصوتى الحديث على تلك الجهود الرائعة، والملاحظات القيمة، التى سبق بها علماؤنا القدماء ، فقد ذكر الدكتور أنيس على سبيل المثال : " ومنه نرى أن بعض القدماء قد أحس كما يحس المحدثون^(٤) ، بأن الفرق بين الفتحة، وما يسمى بألف المد، لا يعدو أن يكون فرقا فى الكمية، وكذلك الفرق بين ياء المد، وواو المد ، إذا قورنتا على الترتيب بالكسرة والضمة، ليس إلا فرقا فى الكمية^(٥) .

^(١) السابق (١٧/١) .

^(٢) السابق (٢٣/١) .

^(٣) سر الصناعة (١٨/١) .

^(٤) انظر علم اللفظ العام (الأصوات) (ص ٨٣) ، الصوت اللغوى (ص ٣٣٩) .

^(٥) الأصوات اللغوية (ص ٣٨) .

ومنه نلمس أن الحركة الطويلة إنما هي الحركة القصيرة إلا من حيث الاستغراق
الزمني للحركة الواحدة ، فما الحركات الطويلة إلا عدة حركات قصيرة متتالية دون
فصل بينهما ، فالحركة الطويلة لهذا امتداد زمني للحركة القصيرة التي تماثلها^{١١} .
ولهذا فإن كل ما " نسبوته لهذه الحروف المدية (وهي الحركات الطوال)
ينطبق برمته على الحركات القصيرة"^{١٢} .

ولكن الدكتور ابراهيم أنيس ينبه الى أن الأوائل قد ذكروا توالي حركتين
ثانيتين الحركة الطويلة لسابقتها ، فيقول :

" ولكن القدماء قد ضلوا الطريق السوي حين ظنوا أن هناك حركات قصيرة قبل
حروف المد، فقالوا مثلا إن هناك فتحة على التاء في كتاب....."^{١٣} .

ولم يحدد الدكتور أنيس من الذي قال بذلك من القدماء، وحتى لو قال به
بعضهم فإن المقصود بكتابة الألف أو الواو أو الياء بعد الرموز الخاصة بالحركات
القصيرة ، إنما يقصد به الإشارة الى طول هذه الحركات ، لا أكثر وليس هناك في
هذا خروج عن الطريق السوي ، لأنه لا بد من وضع رمز كتابي خاص ، يدل به على
طول الحركة . ولم يجد القدماء بدا من اختيار حروف المد لتكون رموزا فقط لمد
الحركات التي قبلها .

ثانيا : باعتبار الكيفية .

تساهم العوامل الثلاثة الآتية في الكيفية التي تنطق بها الحركات في اللغة
العربية ونعني بذلك :

- (أ) الوضع الأفقي للسان (الأمامية - والخلفية) .
- (ب) الوضع الرأسي للسان (الضيق والانساع) .

^{١١} " البعد الزمني للرموز الصوتية " (ص ١٤) .

^{١٢} علم اللغة العام (الأصوات) (ص ٨٢) .

^{١٣} الأصوات اللغوية (ص ٣٩) .

(ج) وضع الشفتين (الاستدارة والانكسار) .

وستناول هذه الأوضاع المختلفة بشيء من التفصيل .

(أ) الوضع الأفقى للسان :

المراد بالوضع الأفقى للسان بيان الجزء الذى يعمل من اللسان أثناء نطق الحركة . ووفقا لما قررته البحوث الصوتية الحديثة^(١) ، فإن كل من الكسرة والفتحة المرفقة يعتبران من الحركات الأمامية، بمعنى أن الجزء الأمامى من اللسان هو الذى يرتفع، أو ينخفض أثناء النطق بهما، وما ينطبق على الكسرة، والفتحة المرفقة ينطبق بالضرورة على ياء المد وألف المد المرفقة . أما عند نطق الضمة، أو الفتحة المفخمة، فإن الجزء الذى يعمل من اللسان هو الجزء الخلفى، بحيث إذا ارتفع كانت الضمة، أو واو المد، وإذا انخفض كانت الفتحة المفخمة أو ألف المد المفخمة .

(ب) الوضع الرأسى للسان :

نقصد بالوضع الرأسى للسان ، تصعده نحو الحنك الأعلى . بحيث لا يتجاوز منطقة الحركات فيحدث حفيفا ، وهنا نجد الكسرة ، والضمة ، وكذلك واو المد ، وياءه ، فإذا ما انخفض اللسان ، بحيث يستوى فى قاع الفم تقريبا ، فإنه تنتج الفتحة المفخمة ، وكذلك الفتحة المرفقة ، بغض النظر عن خاصية الطول والقصر . وقد أشار الى ذلك سيويه وابن جنى وغيرهما . يقول سيويه : " وهذه الثلاثة - الياء والواو والألف - أخفى الحروف لاتساع مخرجها^(٢) " . ويقول ابن جنى :

" والصوت الذى يجرى فى الياء ، مخالف للصوت الذى يجرى فى الألف والواو . والعلة فى ذلك أنك تجد الفم والحلق فى ثلاثة الأحوال مختلف الأشكال (عائد لاختلاف صناديق الرنين) . أما الألف فتجد الحلق والفم معها منفتحين غير

^(١) الأصوات اللغوية (ص ٤١) ، علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٤٠-١٤١) .

^(٢) الكتاب (٤/٤٣٦) .

معرضين على الصوت بضغطه أو حصره ، وأما الياء فتجد معها الأضراس سفلا أو علوا
قد اكتنفت جنبتي اللسان وضغطته ، وتفاج الحنك عن ظهر اللسان فتجري الصوت
متصدا هناك فلأجل تلك الفجوة ما استطال . وأما الواو فتضم لها معظم الشفتين
وتدع بينهما بعض الانفراج ليخرج فيه النفس ويتصل الصوت ^{١٣} .

والذي ذهب اليه أبو الفتح ابن جنى صحيح تماما أكدته الدراسات الصوتية
الحديثة ^(١) التي ذهبت الي أن الفتحة بنوعها قصيرة ، أو طويلة مفخمة ، أو غير
مفخمة ، انما هي حركة متعة حيث يقل عائق الهواء الي الدرجة التي يكون فيها
اللسان في وضعه الطبيعي تقريبا ، وليس الأمر كذلك فيما يتعلق بالكسرة ، أو الضمة
الذي يعتبرها البحث الحديث من الحركات الضيقة . ويتلخص الفرق بينهما في أن
التضييق مع الكسرة يتم بمقدم اللسان ، ومع الفتحة بمؤخر اللسان ، وما ذهب اليه
ابن جنى عندما تحدث عن انضمام الشفتين مع الواو ، فإن المقصود منه هو حدوث
تضييق آخر أثناء نطق الضمة في منطقة الشفتين بعد التضييق الأول . وقد نجد التقاء
بين معنى الهوائية واتساع المخرج عند كل من سيويه وابن جنى حيث ربط سيويه
بين اتساع مخرج الأصوات الثلاثة المذكورة وخفائها .

(ج) وضع الشفتين (الاستدارة والانكسار) :

لعل مما يلفت النظر هنا هو تسمية الحركات بالفتحة والكسرة والضمة ، إذ الضمة
قد لوحظ فيها ضم الشفتين والكسرة انكسارهما بينما تكون الشفتان مع الفتحة في
وضع محايد أي أنهما تكونان مفتوحتين فتحا عاديا لا يلحظ فيه الانكسار ولا الانضمام
^(١) .

وقد قسم العلماء أصوات الحركة بهذا الاعتبار الي ثلاثة أقسام :

^(١) بر الصناعة (٨/١) .

RABIC PHONOLOGY . P.24

^(٢) انظر (١٠) . GENERL LINGUISTICS, P.

^(٣) انظر الرسم الايضاحي في : ARABIC PHONOLOGY . P. 27-8

- (١) حركات مستديرة : أي تنضم معها الشفتان انضماما كاملا ولا يوجد في العربية الفصحى من هذا النوع سوى الضمة وواو المد .
- (٢) حركات منكسرة : ويقصد بها أن تفرج الشفتان انفراجا كاملا أثناء نطق الحركة ولا يوجد من هذه الحركات في العربية الفصحى سوى الكسرة وياء المد .
- (٣) حركات محايدة : ويقصد بها أن تكون الشفتان في وضع وسط بين الانفراج والاستدارة وينطبق هذا في الفصحى على الفتحة مفخمة كانت أم مرققة وكذلك ألف المد ، بيد أن الفتحة المفخمة وكذلك ألف التفخيم تميلان نحو الانضمام إلى حد ما. بينما الفتحة المرققة وكذلك ألف المد يميلان إلى الانكسار .

الصور الصوتية للحركات في الفصحى

ما سبق أن تحدثنا عنه إنما كان يمثل الوحدات الصوتية الخاصة بالحركات في العربية الفصحى . وهذه الوحدات الصوتية هي فقط ما عول عليه الصوتيون العرب عند حديثهم عن النظام الصوتي للغة العربية ، أما ما سوى ذلك من حركات فلم يعول عليه ، إلا باعتباره من الحروف الفروع إى من تلك الصور الصوتية التي لا يترقب على اختلافها اختلاف في المعانى وقد ذكروا من ذلك مثلاً الف التفتيح ، وألف الإمالة ، والألف التي يقال لها بين بين ^(١) ، كما تحدثوا أيضاً عن حركة القلقة . وإذا كان لنا أن نطبق نظرية الصفات الفارقة على الحركات في الفصحى حتى نستبين الفرق بين الوحدات الصوتية وصورها المختلفة فإننا نورد مايلى :

(١) الصفات الأساسية للحركات :

- (أ) الضيق والانتاع .
- (ب) الأمامية والخلفية (في الحركات الضيقة فقط) .
- (ج) الطول والقصر .

كما فى الجدول التالى ^(٢) :

متسعة		ضيقة		
طويلة	قصيرة	طويلة	قصيرة	أمامية
ألف المد	الفتحة	ياء المد	الكسرة	خلفية
		واو المد	الضمة	

^(١) الكتاب (٤٣٢/٤) ، ص الصناعة (٤٨/١) .

^(٢) انظر مقدمة فى أصوات اللغة العربية (ص ١٢٤) وما بعدها .

ومن هذا الجدول يتضح أن كون الحركة أمامية ، أو خلفية بالنسبة للفتحة ليست صفة فارقة ، وإنما هي صفة غير أساسية ، لأنها تخضع لظروف السياق ، ولا يترتب على اختلافها اختلاف في المعنى .

أما الحركات العمالة فلا تعدو أيضا أن تكون صورا صوتية ، أما للألف إذا كانت الحركة طويلة ، أو للفتحة إذا كانت قصيرة .

وقد سبق أن ذكرنا أن الإمالة لا تكون فقط للفتحة (طويلة أو قصيرة) نحو الياء وإنما قد تكون أيضا للكسرة نحو الفتحة .

أو ما يسمى بحركة القلقة وهي صوت يلى حروفا معينة (قطب جسد)^{١١} فهي لا تعدو أيضا أن تكون حركة مركزية من وسط اللسان ولا يعتد بها في العربية إلا كفاصل بين الحروف الشديدة ، المجهورة حرصا على ما فيها من صفة الجهر . وهي بذلك تعتبر من الصور الصوتية التي لا يعتد بها للتفريق بين المعاني . ونخلص من ذلك إلى أن الصفات غير الفارقة للحركات في اللغة العربية هي :

(١) الأمامية والخلفية بالنسبة للحركة المتسعة (الفتحة والألف) .

(٢) درجة الضيق ، والاتساع في الحركات الأمامية لأن الحركات العمالة لم تصل إلى أقصى حالات الاتساع فتكون فتحة (طويلة أو قصيرة) أو أقصى درجات الضيق فتكون كسرة .

(٣) المركزية وهذه هي حركة القلقة التي تتصف بأنها من وسط اللسان ، ولا يمكن وصفها بأنها أمامية ، أو خلفية متسعة أو ضيقة .

^{١١} انظر الصناعة (١ / ٦٣) .

وقبل أن نختم حديثنا عن الحركات فأننا نود الإشارة الى أن بعض العلماء يسيرون الى أن بعض الحركات الممالة قد تؤدي وظيفة معينة ، وهي التفريق بين معنى ومعنى^{١١} . يقول سيويوه :

" وقالوا : باوتا ، في حروف المعجم - يعنى بالامالة - لأنها أسماء ما يلفظ به ، وليس فيها ما فى قد ولا ، وإنما جاءت كسائر الأسماء لا لمعنى آخر^{١٢} " .

وإذا صح ذلك فإن لنا أن نقترح أن بعض صور الامالة كان يمثل وحدة صوتية قائمة بذاتها بيد أنها فقدت هذه الوظيفة بالتدريج نظراً لاستغناء اللغة العربية عن الحركات الممالة بنظائرها الصريحة وهذا ما نجده واضحاً في اللغة العبرية .

^{١١} انظر : الكتاب (١٣٥/٤) ، التكملة (ص ٥٢١) ، المقتضب (٥٢/٣) ، الهمع (١٩٨/٦) ، الاقناع (٣٢١/١) .

^{١٢} الكتاب (١٣٥/٤) وقارن بباب الامالة للفروق بين الاسم والحرف . الاقناع (٣٢١/١)

الباب الثاني

الأصوات العربية في السياق

الباب الثاني

الأصوات العربية في السياق

إن الصفات الأساسية وغير الأساسية للأصوات العربية ، تلك التي تناولناها فيما سبق يفترض في تحققها على نحو مثالي أن ينطق بالصوت مفردا بمعزل عما يجاوره من أصوات ، ولما كانت الأصوات لا تستعمل مفردة الا لغرض الدراسة فقط فإنه يتحتم علينا أن نعرض لتلك الأصوات في السياق لنرى إلى أي مدى يتأثر بعضها ببعض تحقيقا لما يسمى بالانسجام في بنية الكلمة الصوتية^(١)، وتختلف الأصوات العربية من حيث درجة قابليتها للتأثر في المواقع المختلفة ، كما تختلف درجة هذا التأثير ونوعه .

تأثر الأصوات العربية بعضها ببعض :

في دراساتنا للتغيرات الصوتية الناجمة عن تجاور الأصوات المتماثلة أو المتجانسة أو المتقاربة في كلمة صوتية واحدة نجد أنفسنا أمام العديد من المصطلحات الصوتية التي دارت في حقل البحث اللغوي منها : الادغام والابدال والتقريب والمضارعة والمناسبة والتشابه ، وأخيرا المماثلة أو التماثل (Assimilation) ويقابلها المخالفة (Dissimilation) .

لقد شاعت هذه المصطلحات في كتب التراث منذ فترة مبكرة جدا على يد الرواد الأوائل للدرس الصوتي من أمثال الخليل وسيبويه ومن هنا نحوهما من اللغويين والنحاة وعلماء الأداء القرآني . لذا فإنه ليس في إمكان الدارس الحديث للأصوات العربية أن يغفل نتائج تلك الدراسات القيمة التي عالجهما القدماء وأطلقوا عليها التسميات السابقة من نحو الادغام والمضارعة وما شابه ذلك ، ومن ثم فإننا

^(١) الكلمة الصوتية هي تلك الوحدة التي يمكن ان يقسم اليها الكلام، وفي داخلها يحدث التفاعل الصوتي ، وهي تشكل من مجموعة نفسية واحدة، وقد تكون الكلمة الصوتية كلمة واحدة بالمعنى المجسّم، وقد تكون أكثر من ذلك ، انظر في ذلك علم الصوتيات (ص ٢٦٠) .

سنحاول فيما يلي القاء الضوء على هذه المصطلحات لتبين المراد منها ، ونحدد
علاقتها بما يطلق عليه في الدرس اللغوي الحديث مصطلح المماثلة أو التماثل .

الإدغام :

لعل مصطلح " الإدغام " ، أو الإدغام ، هو أكثر المصطلحات الصوتية شيوعا في
كتب التراث، وترجع مادة (د . غ . م) كما يقول ابن فارس إلى أصلين : أحدهما
من باب الألوان والآخر دخول شيء في مدخل ما ... فالأول الدغمة في الخيل وهو
أن يخالف لون الوجه لون سائر الجسد ... والأصل الآخر قولهم أدغمت اللجام في
فم القرس ، إذا أدخلته فيه ، ومنه الإدغام في الحروف ^(١).

وقد جمع ابن يعيش في تعريفه للإدغام اللغوي بين المعنيين السابقين حيث
قال: " اعلم أن معنى الإدغام ادخال شيء ، في شيء يقال أدغمت اللجام في فم
الدابة أي أدخلته في فيها ، وأدغمت الثياب في الوعاء أدخلتها فيه ، ومنه قولهم "
حمار أدغم وهو الذي يسميه العجم ديزج، وذلك إذا لم تصدق خضرته ولا زرقته
فكأنهما لونان قد امتزجا " ^(٢) . وقد أوضح ابن يعيش اختلاف الكوفيين والبصريين في
استخدام مصطلح " الإدغام " مصدر أدغم أو " الإدغام " على وزن الفعل فقال : "
والإدغام بالتشديد من ألفاظ البصريين والإدغام بالتخفيف من ألفاظ الكوفيين " ^(٣).
ويعكس هذا الاختلاف فيما نظن وجهة نظر الفريقين في العملية التي تحدث عنه
فبينما يوحى استخدام البصريين بأن هذه العملية عملية إرادية يقوم بها المتكلم
يشير اصطلاح الكوفيين إلى أن هذا يحدث بصورة تلقائية ميكانيكية توجد إذا
وجدت مقتضياتها وتوفرت مسباتها . وينسب ابن عقيل لغة التشديد إلى سيبويه
والتخفيف إلى الكوفيين ^(٤).

^(١) المتنايس : دغم .

^(٢) شرح المفصل (١٢١/١٠) قارن بالكشف عن وجوه الفراءات البيع علها وحججها (١٤٣/١)

^(٣) شرح المفصل (١٢١/١٠) .

^(٤) المساعد (٢٥٠/٤) .

وأما الادغام - مصطلحا لغويا - فهو " أن يلتقى حرفان من جنس واحد فتسكن الأول منهما، وتدغمه في الثاني ، أي تدخله فيه ، فيصير حرفا واحدا مشددا ، ينبو اللسان عنه نبوة واحدة . أو يلتقى حرفان متقاربان في المخرج ، فتبدل الأول حرفا من جنس الثاني ، وتدغمه فيه ، فيصير حرفا واحدا ، وإنما تفعل ذلك تخفيفا ، نحو : شد ، ومد ، وما أشبهه " (١) .

ويفهم ذلك من قول سيبويه : " والادغام إنما يدخل فيه الأول في الآخر ، والآخر على حاله " (٢) . كما يذكر : " أن أصل الادغام أن يكون الأول ساكنا " (٣) . ومثل ذلك يذكر المبرد فيقول : " أعلم أن الحرفين إذا كان لفظهما واحدا فسكن الأول منهما فهو مدغم في الثاني " (٤) . ويعزو اللغويون ظاهرة الادغام لليسر والسهولة في النطق فيذكر الصيمري :

" الادغام جعل حرفين بمنزلة حرف واحد ليرفع اللسان بهما رفعه واحدة طلبا للتخفيف " (٥) .

لقد تناول العلماء ظاهرة الادغام باعتبارها ظاهرة من ظواهر السياق ، ولكنهم فرقوا بين أنواع من الادغام تختلف باختلاف ظروف هذا السياق ، إذ قد يلتقى الحرفان المدغمان في كلمة واحدة ، وقد يكونان في كلمتين . وقد يكون هذا الالتقاء مباشرا ، بمعنى أنه لا يفصل بين الصوتين فاصل حرفا كان أم حركة ، وقد يكون هذا الالتقاء على نحو غير مباشر ، وذلك في حالة ما إذا كان هناك فاصل يتعين التخلص منه قبل الادغام ، ولا يتجاوز هذا الفاصل أن يكون حركة قصيرة . وقد اعتمد اللغويون في التفرقة بين هذه الأنواع على درجة الاتصال بين الأصوات المتأثرة والمؤثرة في بعضها وقد ذكر سيبويه ما يسمى بالادغام بين

١٥ الجمل للزجاجي (ص ٤١٣-٤١٤) ، وانظر شرح المفصل (١٠/١٢١) .

١٦ الكتاب (٤/٤٠٤) .

١٧ السابق (٤/٤٢٢) .

١٨ المقضب (١/١٩٧) .

١٩ البصرة والتذكرة (٢/٩٣٣) .

الحرفين المثليين^(١) . أو ما كانت عينه ولامه من موضع واحد^(٢) . وجعله " إدغاماً في الحرفين اللذين تضع لسانك لهما موضعاً واحداً لا يزول عنه "^(٣) . سواء أكان الصوتان المثالان في كلمة واحدة أم في كلمتين . وقد سمي المبرد مثل هذا بإدغام المثليين^(٤) . وسار النحاة على هذا من بعده^(٥) . فأنما نجد من يجعل ظاهرة الإدغام مقصورة على المثليين فقط بالرغم مما نذكره من أن ظاهرة الإدغام قد تنتج عن صوتان متقاربان في الصفات الصوتية عند سيوييه ومن بعده من اللغويين ، فهذا أحد علماء القراءات يقول :

" أعلم أن معنى الإدغام هو أن يلتقي حرفان متقاربان أو مثالان فيدغم الأول في الثاني ، ويردهما بلفظ واحد مشدد ولا يقع الإدغام البتة حتى يصيرا مثليين ويسكن الأول . فإذا كانا غير مثليين أبدلت من الأول حرفاً مثل الثاني ثم يدغم ، فتكون بذلك قد أدغمت مثليين^(٦) . ولنا أن نستنتج أن ادغام المثليين في الظواهر السياقية في اللغة العربية يجمع بين ظواهر صوتية ثلاثة :

(١) ادغام المثليين في كلمة واحدة ، نحو رد ، قص .

(٢) ادغام المثليين في كلمتين متتاليتين أولهما ، ساكن ينهي الكلمة الأولى ، وثانيهما متحرك تبدأ به الكلمة الثانية " نحو لم يرح حاتم ولم يفعل له "^(٧) .

(١) الكتاب (٤٣٧/٤) .

(٢) السابق (٤١٢/٤) .

(٣) السابق (٤٣٧/٤) .

(٤) المقنضب (١٩٧/١) .

(٥) انظر التبصرة والتذكرة (٩٣٢/٢) ، المساعد (٢٥٠/٤) ، شرح الكافية (٢١٢٥/٤) ، شفاء الطبل في ايضاح التسهيل (١١١٧/٣) .

(٦) التبصرة في القراءات (ص ١٠٩) .

(٧) التبصرة والتذكرة (٩٣٥/٢) ، شرح العنصل (١٢١/١٠) .

(٣) ادغام المثليين المتحركين في كلمتين متتاليتين بذات الهيئة السابقة وهذا غير واجب ان شئت ادغمت وان شئت لم تدغم^(١).

فيذكر سيويه " فأحسن ما يكون الادغام في الحرفين المتحركين اللذين هما سواء اذا كانا منفصلين دون أن تتوالي خمسة أحرف متحركة بهما فصاعداً وذلك نحو قولك " جعل لك " ، و " فعل لبيد " ^(٢) .

ونلاحظ أن الادغام في هذا الضرب قد حدث نتيجة ازالة الفاصل بين المتماثلين ، حيث حذفت حركة المثل الأول أو أسقطت . فيذكر المبرد " اعلم أنه اذا التقى حرفان من كلمتين وقبل الأول منهما حرف متحرك فان الادغام وتركه جائزان ، فاذا أردت الادغام أسكنت الأول وانما تفعل ذلك استخفافاً لترفع لسانك رفعة واحدة فكلما كثرت الحركات في الكلمتين ازداد الادغام حنا " ^(٣) . وقد صرح ابن جني بزوال الحركة في قوله :

" ألا ترى أنك انما أسكنته لتخلطه بالثاني وتجذبه إلى مضامته ومماسه لفظه بلفظه بزوال الحركة التي كانت حاجزة بينه وبينه " ^(٤) .

والذي نعتقد أنه لهذا النوع من الادغام علاقة بالنظام المقطعي للغة العربية ذلك النظام الذي لا يجيز توالي أكثر من ثلاثة مقاطع قصيرة^(٥) في كلمة (صرفية) واحدة أو فيما يشبه الكلمة الواحدة ، ولقد تنبه النحاه

(١) الكتاب (٤٣٧/٤) ، وما بعدها ، المتقضب (٢٠٦/١) ، التكملة (ص ٦٩١) ، شرح المفصل (١٢٢/١٠) ، التبصرة والتذكرة (٩٣٥/٢) .

(٢) الكتاب (٤٣٧/٤) .

(٣) المتقضب (٢٠٦/١) ، وانظر التبصرة والتذكرة (٩٣٥/٢) ، التبصرة في القراءات (ص ١٠٩) ، الاقناع (١٦٩/١) .

(٤) الخصائص (١٤٠/٢) .

(٥) الا اذا استثنينا ما لوحظ في بنية بعض الكلمات الصرفية المركبة مثل أحد عشر وغيرها انظر ذلك في دراسة النظام المقطعي للغة العربية من هذه الدراسة .

العرب إلى شئ من هذا عندما فسروا سكون لام الفعل الماضي عند اتصاله بضمير رفع متحرك بأن ذلك قد تم كراهة نوالى أربعة أمثال فيما يشبه الكلمة الواحدة . والادغام الذى معنا هنا لا يعدو أن يكون نوعا من أنواع التخلص من نوالى هذا النوع من المقاطع ، وكلما كانت المقاطع أكثر عددا ، كلما كان هذا التخلص يحذف حركة أول المثليين ، أجدر كما ذكر سيبويه والمبرد . ويعبر ابن الحاجب عن الاتصال التام بين المثليين المدغمين بإيصاله به من غير أن يفك بينهما^(١) . وقد أشار علماء الأداء القرآنى إلى هذه الظاهرة وأسموها الادغام الكبير ، وذلك لأنه أكثر من الصغير ، ولما فيه من تصيير المتحرك ساكنا وقد نبوه لأبى عمرو بن العلاء^(٢) . وممن تناول ظاهرة الادغام أيضا بعض علماء الأصوات المحدثين ولم يختلف تناولهم لها كثيرا عن طريقة القدماء^(٣) .

ادغام المتقاربين :

ذكر سيبويه ادغام المتقاربين تحت ما أسماه بعنوان : " هذا باب الادغام فى الحروف المتقاربة التى هى من مخرج واحد " ^(٤) .

ويجعل اللغويون ادغام المتقاربين فى ضربين ، ويصفهما الصيمرى فى قوله :

" أحدهما : أن يلتقى حرفان يتقاربان فى المخرج نحو : الدال والتاء ونحوهما

مما يكون خروجهما من موضع واحد ، نحو : شدت .

(١) شرح الشافية (٢٢٥/٣) .

(٢) التبصرة فى القراءات (ص ١١٠) ، الاقناع (١٩٥/١) ، (١٩٦) .

(٣) الأصوات اللغوية (ص ١٨٧) ، اللهجات العربية فى التراث العربى (٣١٥/١) العنجه الصوتى لبنية العربية (ص ٧-٢) . أثر القراءات فى الأصوات والنحو العربى (ص ١٢١-١٢٤) .

(٤) الكتاب (٤٤٥/٤) .

والثاني أن يلتقي حرفان متقاربان في الجنس ، وان تباعدا موضعا هما نحو :
الواو والياء يتفقان في المد ، واحدهما من الشفة والآخر من وسط الفم ، فإذا التقيا
وكان الأول منهما ساكنا قلبت الواو ياء ، وأدغمت الياء في الياء ، نحو : سيد " (١) .
وبهذا يرجع ادغام المتقاربين إلى ادغام المثليين ، لأن المقارب يقرب من
جنس الحرف الآخر (٢) .

أثر الادغام :

ويصف سيويه أثر الادغام في الصوتين المتتاليين بعد توضيح الثقل في
استعمال اللسان من موضع واحد ثم العودة إلى هذا الموضع للنطق بالصوت التالي
في قوله : " فلما صار ذلك تعباً عليهم أن يداركوا في موضع واحد ولا تكون مهلة
كرهوه وأدغموا لتكون رفعة واحدة ، وكان أخف على ألسنتهم " (٣) . كما يصف
المبرد أثر الادغام في الصوتين المتتاليين في قوله :

" وتأويل قولنا مدغم أنه لا حركة تفصل بينهما فانك تعتمد لهما باللسان اعتماداً
واحدة لأن المخرج واحد ولا فصل " (٤) . ونفهم من هذا أن مقصود سيويه بعدم
وجود مهلة قد فرها المبرد بأنه لا حركة تفصل بينهما . والاثنان يتلاقيان في أن من
أسباب الادغام إلى جانب تماثل الصوتين أن أولهما ساكن فلا تكون مهلة تنشأ عن
طريق نطق الحركة لتفصل بين الصوتين المتماثلين ، فيصعب على اللسان أن ينطق
بأولهما ثم يعود إلى ذات الموضع للنطق بثنائيهما ، ولهذا كان الادغام أن يرتفع
اللسان رفعة واحدة في نطق الصوتين المتماثلين عند سيويه ، أو اعتماداً واحدة
عند المبرد . وقد فهم النحاه من بعدهما هذا الأثر ، كما وصفاه في قولهما السابق مع
الخلافاً في استخدام بديل لعبارة رفعة ، أو اعتماداً واحدة ، فابن جنى مثلاً عبر

^١ النجدة والتذكرة (٩٣٣/٢) .

^٢ المساعد (٢٥٠/٤) .

^٣ الكتاب (٤١٢/٤) وانظر (٤١٨/٤ ، ٤٤٢) .

^٤ المقضب (١٩٧/١) . وقارن بالكتاب (٤١٧/٤) .

عنها بقوله : " نبوة واحدة " ^{١١} وعبر عنها شارح شافية ابن الحاجب بقوله : " بحيث يعتمد بهما على المخرج اعتماداً واحدة قوية " ^{١٢} . ويجعل الدكتور عبد الصبور شاهين نطق الصوتين المدغمين بزيادة فترة حبس الهواء من المخرج بعد تشكيل الصوت الساكن الأول ^{١٣} .

ولكنني أرى أن ادغام صوتين متماثلين أولهما ساكن والثاني متحرك يحدث له أثره في الصوت الأول حيث ينطق الأول نطقاً غير مكتمل في صفاته الصوتية ، أو غير مكتمل التكوين ، لأنه لا يسمح بخروج الهواء المشكل للصوت الأول ، سواء أكان عدم السماح لخروج هوائه جزئياً ، أم كلياً ، كما يحدث في الفرق بين الأصوات الاحتكاكية ، والأصوات الانفجارية ، ولكن الهواء المشكل للصوتين المتماثلين المتتاليين يخرج بعد نطق الصوت التالي المتحرك .

هذا إلى جانب أن نطق الصوت الصامت لا يتضح في السمع مثلما يكون عليه الصوت المتحرك من وضوح ، إلى جانب ما عبر عنه سيوييه ومن بعده من صعوبة الانتقال من مخرج صوت ، والعودة إليه في وقت واحد ^{١٤} .

وبهذا يتضح لنا أن الصوت الأول من المتماثلين يكون ضعيف البنية الصوتية ، وهذا ما دعى الأوائل إلى تسمية هذا بالادغام .

وما يحدث من صفات صوتية من أثر الادغام للصوت الساكن الأول يحدث للصوت المتحرك الأول الذي تزال حركته أو تهمل ^{١٥} ، حيث يتحول إلى صوت ساكن ويدغم فيما بعده من مثيله فينشأ له عدم التكوين الصوتي المكتمل .

^{١١} الخصائص (٢/١٤٠) .

^{١٢} شرح الشافية (٣/٢٢٥) .

^{١٣} المنهج الصوتي للبنية العربية (ص٢٠٧) .

^{١٤} الكتاب (٤/٤١٧) .

^{١٥} التبصرة في القراءات (ص٩-١) .

وهذا ما يحدث للمتقاربين، اللذين يقرب أولهما بالتأثر الصوتي إلى مثل ساكن للمتحرك الذي يليه، فيدغمان في بعضهما، وينشأ تماثلان أولهما ساكن غير مكتمل النطق أو التكوين الصوتي وثانيهما متحرك، ينبنى عن سابقه مثيله .

وقد أشار ابن يعيش إلى أثر الإدغام في الحرف الأول فقال :

"معناه في الكلام أن تصل حرفا ساكنا بحرف مثله متحرك من غير أن تفصل بينهما بحركة، أو وقف، فيصيران بشدة اتصالهما كحرف واحد ترفع اللسان عنهما رفعة واحدة شديدة فيصير الحرف الأول كالمستهلك الأعلى حقيقة التداخل والإدغام"^{١٣١}.

ويبدو أن المقصود من وصف الحرف الأول بأنه مستهلك في كلام ابن يعيش أنه ضعيف هزيل .

ولكن الحقيقة أن هذا ينشأ من ضعف التكوين، أو عدم اكتمال النشأة لأن عضو النطق لا يكاد يتحرك حتى يحتاج إلى العودة إلى ذات الموضع فلا يخرج الهواء المشكل للصوت الأول حتى يمنع من المسير لأنه يعاق في نفس موضع انطلاقه، أو مساره لتشكيل الصوت التالي له والمماثل له فلا يكتمل النمو، أو كما ذكر ابن يعيش يكون مستهلكا^{١٣٢} .

كما شبه ابن يعيش هذه الحالة من النطق "بمنزلة الضيق في الخطو على المقيد، لأنه إذا منعه القيد من توسيع الخطو صار كأنه إنما يقيد قدمه إلى موضعها الذي نقلها منه فثقل ذلك عليه، فلما كان تكرير الحرف كذلك في الثقل حاولوا تخفيفه بأن يدغموا أحدهما في الآخر"^{١٣٣}.

وينقل السيوطي عن ابن جنى مثل ذلك فيقول :

^{١٣١} شرح المفصل (١٠/١٢١) .

^{١٣٢} السابق نفسه .

^{١٣٣} السابق نفسه .

" قال ابن جنى فى الخطريات الادغام يقوى المعتل وهو أيضا بعينه يضعف الصحيح " (١١).

ولعل الذى يقوى بالادغام هو الثانى ، والذى يضعف من الصحيح هو الأول .
فالادغام انما هو عدم اكتمال للنشأة كما وضحنا .

التقريب :

وهو ادغام لأنه اسكان للصوت الأول ثم قلبه إلى مثل الصوت الثانى ثم ادغامه فيما يليه من متحرك (١٢) ، ويحدث به ضعف التكوين الصوتى للصوت الأول ليحدث الادغام فى الصوت الثانى المؤثر . " فلا يمكن ادغام المتقاربين الا بعد جعلهما متماثلين ، لأن الادغام اخراج الحرفين من مخرج واحد دفعة واحدة باعتمادة تامة ، ولا يمكن اخراج المتقاربين من مخرج واحد ، لأن لكل حرف مخرجا على حدة " (١٣) .

ولهذا يذكر ابن يعيش :

" ا لحروف المتقاربة فى الادغام كالأمثال لأن العلة الموجبة للادغام فى المثلين موجودة فى المتقاربين اذا قربت منها وذلك لأن اعادة اللسان إلى موضع قريب مما رفعته عنه كاعادته إلى نفس الموضع الذى رفعته عنه " (١٤) .

وقد تجاوز ابن جنى بمصطلح التقريب ومعناه مدى أبعد مما ذهب اليه اللغويين عندما تحدث عن ظواهر الادغام الأكبر حيث يقول :
" والمعنى الجامع لهذا كله تقريب الصوت من الصوت " (١٥) .

(١١) الأشباه والنظائر فى النحو (١٧٨/٢) .

(١٢) شرح المفصل (١٣١/١٠) .

(١٣) شرح الشافية (٢٢٥/٢) .

(١٤) شرح المفصل (١٣١/١٠) .

(١٥) الخصائص (١٤٠/٢) وقارن باللهجات العربية فى التراث (٢٩٢/١) .

وعندما تحدث عن الإدغام الأصغر عرفه في قوله :

" تقريب الحرف من الحرف وإدناؤه منه من غير إدغام يكون هناك " (١).

وقد ذكر في بداية هذا كله أنه قد ثبت أن الإدغام المألوف المعتاد إنما هو تقريب صوت من صوت (٢).

وعاد النحاه من بعد ذلك إلى ما نهجه سيويه (٣).

وتقد أشار الدكتور أنيس إلى تعدد المصطلحات الدالة على ظاهرة التماثل في التراث العربي وذكر التقريب ضمن هذه المصطلحات فقال : ان ما نسميه بالتماثلة (هو) الظاهرة التي أطلق عليها سيويه ومن جاءوا بعده المضارعة حيناً والتقريب حيناً آخر (٤) ، ثم ذكر في موضع آخر الإدغام ضمن هذه المصطلحات، وهو يراه ممثلاً لأقصى درجات التأثير بين الحرفين المتجاورين (٥).

والتقريب كما يذكر اللغويين المحدثون " هو نزعة صوتين إلى التقارب أي الاتصاف بصفات متقاربة حتى يسهل نطقهما متتاليين، وذلك إذا كانا متباعدي المخرج أو كانا متماثلي المخرج لكن أحدهما مجهور والآخر مهموس، فكثيراً ما ينقلب المهموس إلى مقابله في الجهر لمجانسة الحرف المجاور (٦).

(١) الخمانص (١٤١/٢) .

(٢) السابق (١٣٩/٢) .

(٣) المقنضب (٢٠٧/١)، البصرة والتذكرة (٩٢٢/٢) .

(٤) الأصوات اللغوية (ص ٢٠٢) .

(٥) الأصوات اللغوية (ص ٢٠٢) .

(٦) التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث (ص ٦٧-٦٨) .

المضارعة :

ذكر سيبويه مصطلح المضارعة في قوله ^(١) : " هذا باب الحرف الذي يضارع به حرف من موضعه ، والحرف الذي يضارع به ذلك الحرف ليس من موضعه " . وذكر سيبويه تحت هذا الباب أن الحروف التي تضارع بأخرى تنقسم إلى قسمين :

أولهما : حرف يضارع به حرف من مخرجه ، نحو : الصاد إذا كانت بعدها الدال حيث ضارعوا به أشبه الحروف بالدال وهي الزاي لأنها مجهورة غير مطبقة .

ثانيهما : حرف يضارع به حرف ليس من موضعه ، نحو : الشين إذا كانت بعدها لدال .

وكذلك الجيم تضارع بها الشين ، من ذلك قولهم في الأجدر أشدر ^(٢) وأورد على ذلك أبو نصر القرطبي بقوله ^(٣) : " ووقع في هذا الموضع غلط من الكاتب " وهو " من ذلك قولهم في الأجدر ، أشدر ، هكذا وقع بالشين ، والصواب أزدري بالزاي " .

والمضارعة لدى سيبويه تتضمن عمليتين هما : التقريب والابدال ويشرح السيرافي معنى التقريب والابدال في قوله ^(٤) : " معنى إلى أن يقربوا أي إلى أن يجعلوا الصاد مقربة من الزاي وهي الصاد التي بين الصاد والزاي ويبدلوا يجعلونها زايا خالصة دعاهم نيو هذه الصاد عن الدال وتباعدا ما بينهما مما ذكرناه إلى تغيير الصاد بالتقريب والابدال على ما مضى ولم يصلوا إلى ادغام الصاد في الدال لأن الصاد وأختيها من حروف الصفير ولا يدغمن في غيرهن ولم يبدلوا الدال كما أبدلوا التاء التي قبلها صاد في اصتبر طاء حين قالوا اصطبر لأن التاء في الفتحة زائدة والدال في مصدر أصلية " .

الكتاب (٤٧٧/٤)

لسان (٤٧٩/٤)

شرح عمون كتاب سبويه (ص ٣٢٣)

شرح السيرافي على كتاب سبويه - مخطوطة | ورقة ٤٦ |

وقد ذكرنا أن ابن جنى يدرس كل ظواهر الادغام تحت تفسير "التقريب" وعندما عرض لظاهرة المضارعة عند سيبويه فسرها على هذا المصطلح فيذكر^(١): "ومنه تقريب الحرف من الحرف ، نحو قولهم في نحو مصدر : مزدور وفي التصدير: التزدير، وعليه قول العرب في العثل: لم يجرم من فزد له (أصله: فصد له) .

كما ذكرنا أن الدكتور ابراهيم أنيس قد عرض لهذه الظاهرة عند سيبويه مقرونة بالادغام والمماثلة والتقريب^(٢).

ولكن ظاهرة المضارعة واضحة بينه لدى سيبويه حيث يجعلها متعلقة بالأصوات التي تؤثر في بعضها، فينتج لهذا التأثير صوت أشبه بما بعده، وهو الصوت المؤثر ، ولا تعنى كلمة أشبه لدى سيبويه أنه متماثل معه في بعض الصفات ، فقد علل نطق الصاد زايًا إذا وقع بعدها دال بأنها مجهورة مطبوقة إلى جانب المشاركة في المخرج .

ولم يذكر سيبويه ادغامًا في هذه الظاهرة مطلقًا ، بل على التقيض من ذلك حرص على أن ينبه إلى عدم حدوث الادغام فكان يقول^(٣): " ... اذلم يصلوا إلى الادغام ولم يجسروا على ابدال الدال صادا ، لأنها ليست بزيادة كالتاء في افتعل ... " وقد أوضح ذلك السيرافي في شرحه الذي ذكرناه آنفاً .

^(١) الخمانى (١٤٢/٢) . وانظر (٢٣٠/٢) .

^(٢) الأصوات اللغوية (ص ٢٠٣) .

^(٣) الكتاب (٤٧٨/٤) .

المناسبة :

ربط أحد الباحثين بين مصطلح المناسبة ومعالجة ابن الحاجب لظاهرة المماثلة^(١)، ولا يعدو الأمر أن يكون أنه عندما أراد ابن الحاجب شرح عدة ظواهر صوتية كالامالة أو الهمز أو الإبدال أو ادغام المتقاربين في جوانب الصوتية المتداخلة كان يستخدم كلمة مصوغة من " التناسب " نحو : مناسبة^(٢)، مناسب^(٣)، تناسب^(٤)، تناسبت^(٥)، تناسب^(٦).

فليس لفظ المناسبة مصطلحا خاصا مقصودا لدى ابن الحاجب ولكنه مادة لصوغ لفظ يشرح به ظواهر الصوتية التي تتضمن أصواتا تبدل من بعضها لتلائم وتسجم صوتيا مع مجاورتها في النطق .

التشابه :

جعل برجسترا سر المماثلة تشابها ، وربط بينها وبين الادغام ، الا أنه جعل بينهما اختلافا في بعض الجوانب لأن " التشابه والادغام وأن اشتركا في بعض المعاني فقد اختلفا في بعضها . وذلك أن معنى الادغام هو اتحاد الحرفين إلى حرف واحد مشدد تماثلا أو اختلفا نحو أمئأ وأدعى . أما أمئأ فالتون المشددة نشأة عن نونين أو لاهما لام الفعل والثانية الضمير فاتحادهما ادغام وليس بتشابه وأما ادعى فأصل الدال المشدد دال وتاء : الدال فاء الفعل والتاء تاء الافتعال قلبت دالا فهذا ادغام وهو تشابه أيضا"^(٧).

^(١) أصول تراثية في علم اللغة (ص ١٩٣) .

^(٢) شرح الشافية {١٩٩/٣ . ٢٢٢} .

^(٣) السابق {٢٢٦/٣} .

^(٤) السابق {٢٢٩/٤} .

^(٥) السابق {٢٣١/٣} .

^(٦) السابق {٢٣٢/٣} .

^(٧) التطور النحوي (ص ١٨) .

والذى يمكن ملاحظته هنا هو أن اللغويين العرب قد استعملوا هذا اللفظ أو ما اشتق منه وهم يتحدثون عن العلاقة بين الأصوات التى يقع فيها الابدال ، مثال ذلك ما ذكره سيويه من أنهم " أبدلوا مكانها أى التاء عندما تليها الظاء أشبه الحروف بالظاء وهى الطاء " (١) .

ومن الواضح هنا أن سيويه يستخدم (التشابه) فى معناه اللغوى وليس الاصطلاحى كما فعل برجشتراسر عندما استعمل التشابه ترجمة لمصطلح "ASSIMILATION" ومن ثم فهو يحمل معناه ، وقد حدد الباحث الألمانى المذكور مراده بهذا المصطلح عندما جعله مقصورا على التغير الصوتى بين صوتين ليصبحا متطابقين أو غير متطابقين ، ثم جعل الإدغام أعم من التشابه حيث جعله متضمنا لظاهرة التشابه ، وما يحدث من ادغام بين المثليين (٢) .

المماثلة : (ASSIMILATION)

ليست الظواهر الصوتية ظواهر مطلقة ، انما تخضع فى أغلب الأحيان لقيود معينة ، وليس معنى ذلك أن جنس الصوت اللغوى أو الوحدة الصوتية، هو الذى يتغير ، انما يحدث التغير فى الوحدة الصوتية ذاتها كما يرد فى ظروف معينة من جوار صوتى وتغير وغيرهما (٣) .

فالأصوات اللغوية تتأثر ببعضها بعضا عند النطق بها فى الكلمات والجمل ، ويتغير لهذا التأثير مخارج بعض الأصوات، أو صفاتها، لكن تتفق فى المخرج، أو فى الصفة مع الأصوات الأخرى المحيطة بها فى الكلام فيحدث لذلك نوع من التوافق والانسجام (٤) .

(١) الكتاب (٤/٤٦٨) .

(٢) التطور اللغوى (ص ١٨) .

(٣) أنظر : دروس فى الألفية العامة (ص ٢١٩) .

(٤) التطور اللغوى مظاهره وعقله وفوائده (ص ٢٢) .

وقد أطلق على هذه الظاهرة من التغيرات الصوتية المماثلة .

والمماثلة كما عرفها بعضهم : " التعديلات التكييفية للصوت بسبب مجاورته - ولا نقول ملاصقته - لأصوات أخرى^(١١)، وهي كما عرفها بعض آخر " تحول الفونيمات المتخالفة إلى متماثلة اما تماثلا جزئيا أو كليا "^(١٢).

والتعديلات التكييفية المشار إليها انما هي " تقارب أو تجانس، أو تماثل يحدث بين صوتين "^(١٣) فينتج عن هذا تقارب في مخرجى الصوتين أو صفاتهما ، وقد ينتج عنه انقلاب إلى جنس الصوت الآخر^(١٤).

وليس الصوتان متماسين كما يذكر د. ريمون طحان^(١٥) بل قد يكون تأثر الصوتين ببعضهما البعض وهما متباعداً في الموضع اللفظي .

ويرى بعض الباحثين أن حد المماثلة انما هو تعبير صوت في طبيعته النطقية ليمتثل مع صوت آخر سابق عليه أو لاحق به في صفة صوتية مؤثرة، وربما تذهب المماثلة إلى حد تغيير كل الصفات المخالفة لتصبح صفات مماثلة للصفات المؤثرة^(١٦). وظاهرة المماثلة الصوتية شائعة في كل اللغات بصفة عامة غير أن اللغات تختلف في نسبة التأثير وفي نوعه^(١٧).

وتأثر الأصوات ببعضها في ظاهرة المماثلة يتم على درجات مختلفة يتحكم فيها طبيعة الأصوات المتجاورة المتأثرة والمؤثرة ، أي ما يتصف به كل صوت من صفات

^{١١} دراسة الصوت اللغوي (ص ٣٢٤) .

^{١٢} MORPHOLOGY . P 23 .

^{١٣} الألفية العربية (١/٥٢) .

^{١٤} علم اللغة المبرمج (ص ٨٣) .

^{١٥} الألفية العربية (١/٥٢) .

^{١٦} "القوانين الصوتية في اللغة العربية من خلال كتاب سيبويه" (ص ٢٩) .

^{١٧} الأصوات اللغوية (ص ١٢٨) .

قد تتأثر بغيرها ، أو تؤثر فيها، ليتحقق الانسجام الصوتي أو ميل اللغات إلى اليسر والسهولة والاقتصاد في الجهد العضلي^(١).

كما أنه قد يتحكم في أحداث ظاهرة المماثلة ما قد يعتاد عليه مجتمع لغوي ما، من ادماج الأصوات المتجاورة ببعضها نتيجة للاشتراك في صفات صوتية واحدة أو متقاربة^(٢).

ولابد لنا أن نلاحظ أن هناك علاقة وثيقة بين دراسات اللغويين العرب الأوائل لهذه الظاهرة في مصطلحاتهم، وبين دراسات اللغويين المحدثين لها ، إلى حد أنه لا مفر من الإشارة إلى المسميات اللغوية العربية عند الدراسات الحديثة المتتابة لظاهرة المماثلة ، فقد ربط برجستراسر بين مصطلحات الادغام، والتشابه، أو التماثل (ASSIMILATION) وذلك في قوله : " فقد عرفنا أحيانا العلة الثانوية الصوتية وخاصة في التغيرات الاتفالية وبعض المطردة المقيدة بالشروط، وأهم مثال لهذا التشابه والتماثل (ASSIMILATION) ، أي أن حروف الكلمة مع توالي الأزمان كثيراً ما تتقارب بعضها من بعض في النطق، وتشابه، وهذا التشابه نظير لما سماه قدماء العرب ادغاماً"^(٣).

كما يذكر الدكتور ابراهيم أنيس أن " ما نسميه بالمماثلة وهي الظاهرة التي سماها سيبويه ومن جاءوا بعده بالمضارعة حيناً وبالتقريب حيناً آخر ... ثم يذكر وتناول سيبويه كذلك ما سميناهم بأقصى درجات التأثير بين المتجاورين ، أي الادغام"^(٤).

^(١) الأصوات اللغوية (ص ١٨٤) . الصوت اللغوي (ص ٣٣٢) .

^(٢) دروس في الألفية العامة (ص ٢٢٢ ، ٢٢٤)

^(٣) التطور النحوي (ص ١٨) .

^(٤) الأصوات اللغوية (ص ٢٠٣) وانظر اللهجات العربية في التراث (٢٩٢/١) . التصريف العربي من خلال علم الأصوات

الحديث (ص ٦٥) . المنهج الوصفي للغة العربية (ص ٢٠٥) .

فقد ربط د. ابراهيم أنيس بين المماثلة والمضارعة والتقريب والادغام وأنها ظواهر صوتية واحدة إلا أن الادغام يعنى أقصى درجات التأثير الصوتى بين المتجاورين .

وسار الباحثون المحدثون على هذا المنوال من الربط ، فمنهم من ربط بين المماثلة والادغام^(١).

ومنهم من ربط بين الادغام والتقريب والمماثلة فيذكر د. أحمد علم الدين الجندى^(٢) : " ويطلق عليه - أى الادغام - المحدثون من علماء اللغات المماثلة (ASSIMILATION) وفي هذه المماثلة أو التقريب كما يراه ابن جنى يحدث التشابه بين الأصوات من ناحية المخرج أو الصفة " .

لذا فإننا نجد أن دارسى ظاهرة المماثلة بين الأصوات قدمائهم ومحدثيهم يدورون جميعا فى نطاق دوائر ثلاث ، ذلك بحسب شمول ظاهرة المماثلة لظاهرة الادغام بجزأيا^(٣).

(أ) المماثلة بين الصوتين المثلين إذا كانا فى كلمة واحدة ، نحو رد ، وفر ، حيث يجعل الأصل " ردد، وفرر" ولكنك أدغمت لتقل الحرفين إذا فصلت بينهما^(٤).

أو فى كلمتين نحو : جعل لك ، وفعل ليبد^(٥).

(ب) المماثلة بين الأصوات المتقاربة مخرجا أو صفة ، حيث يقلب أحد الصوتين وهو الأول إلى مثل الثانى وبصيران صوتين متماثلين أولهما ساكن والثانى متحرك^(٦).

^(١) انظر التصريف العربى (ص ٦٥) ، الصوت اللغوى (ص ٢٢٢) ، المنهج الصوتى للغة العربية (ص ٢٠٥) .
الأسية العربية (٥٢/١) .

^(٢) اللهجات العربية فى التراث (٢٩٢/١) .

^(٣) انظر الصفحات السابقة من هذا الجزء من البحث .

^(٤) المقضب (١٩٨/١ ، ١٩٩) .

^(٥) الكتاب (٤٢٧/٤) .

^(٦) الكتاب (٤٤٨/٤) وما بعدها .

سواء أكانا في كلمة واحدة أم في كلمتين^(١١) نحو سدت ، أو إذ ظلموا .
(ج) المماثلة الجزئية بين الأصوات المختلفة مخرجا أو صفة حيث يوتى بصوت
وسط يجمع بين صفات الصوتين المؤثر والمتأثر .

وقد درسها سيبويه تحت ما أسماه ظاهرة المضارعة^(١٢) وذلك إذا كان هذا
الصوت الجديد ليس له رمز كتابي خاص به في اللغة العربية، مثل الحرف الذي هو
بين الصاد والزاي (يشبه الظاء العامة إلى حد كبير) مما يعنى أننا أمام صورة صوتية
من صور الزاي، وهى ما يمكن أن نطلق عليه الزاي المفخمة ، أما إذا كان الصوت
الجديد له صفته المستقلة، ورمزه الكتابي المعروف به ، فإننا نكون حينئذ أمام صورة
من صور الإبدال ونخلص من ذلك إلى أنه إذا كانت المماثلة تؤدي إلى صورة
صوتية سميت مضارعة، وإذا أدت إلى وحدة صوتية جديدة كنا أمام إبدال .

وأرى أن ما يدور من مدلولات تحت جميع المصطلحات السابقة إنما يقع في
نطاق مصطلح المماثلة كما هي مدروسة في هذا الكتاب ، حيث أنها تهتم بأى تغير
جزئى أو كلى في الصوت بسبب تأثير الأصوات المجاورة سابقة ولاحقة ، بحيث
يكون هذا التغير في اتجاه درجة من درجات التماثل بين الصوتين .

وعليه فإن ما يسمى بالادغام الصغير بجزأيه يقع تحت مدلول المماثلة في هذا
الكتاب ، ولا جدال فيما إذا كان الصوتان متقاربين ، أما إذا كانا متماثلين فإن انهماك
الأول يؤدي إلى تغير طبيعى في صفاته، وعدم اكتمال نطقه، بسبب ما ذكر بعده من
مماثل له ، ولو افترض عدم وجود هذا المماثل من بعده، لما حدث هذا الانهاك ،
وتدفعنى هذه النظرة إلى افتراض أن كل تغير صوتى بالصفة السابقة مهما كان
حجمه يدرس ضمن ظاهرة المماثلة .

^(١١) التمرة والتذكرة (١٢٢/٢) .

^(١٢) الكتاب (٤٢٧/٤) .

وحيث أن المماثلة تطلق اصطلاحيا على عدة ظواهر صوتية فإنها يمكن أن تنقسم في الدراسات اللغوية المعاصرة^(١١) إلى عدة أقسام بمراعاة ما يلي :

(١) نسبة التأثير الصوتي :

حيث يكون التأثير اما كلياً فتكون المماثلة كلية نحو : اذ ظلموا ومن أمثلة ذلك أيضا سقوط تاء الافتعال اذا سبقت بصوت أسناني أو ثوي أو صفيري^(١٢) . نحو اذكر واظلم . و أما أن يكون التأثير جزئياً فلا تكون المماثلة بين الصوتين تماثلاً كلياً وإنما يكون التغير في أحدهما في بعض الصفات الصوتية فتكون المماثلة جزئية . كما يحدث في تاء الافتعال اذا سبقت بأصوات الاطباق نحو اضطرب واصطبر^(١٣) .

(٢) البعد الموضعي لمصدر التأثير (الاتصال والانفصال) :

فقد يكون الصوتان المؤثر والمؤثر متجاورين متماسين فتكون المماثلة متجاورة ، كما ذكر سابقا . وقد يكونان غير متجاورين فتكون متباعدة مثل :

سراط < صراط < زراط^(١٤) .

(٣) الرتبة (السابق واللاحق) :

فقد يكون الصوت المؤثر سابقاً للصوت المتأثر فتكون مماثلة مقبلة . (PROGRESSIVE) كما في : اصطبر أصلها اصبر ، ادعى : ادعى وقد يكون لاحقاً له فتكون مماثلة مدبرة . (REGRESSIVE) كما في نحو : حصدتهم ، مصدر .

^(١١) انظر MOSCATI . AN INTRODUCTION , P. 56 .

^(١٢) المدخل إلى علم الأصوات (ص ٢٦) .

^(١٣) قد تؤدي المماثلة أيضا - في بعض اللهجات العربية - إلى تحول الحرف الناشئ عن تاء الافتعال نتيجة الصائها بحرف مطبق إلى حرف معادل لحرف الإطباق مما يؤدي إلى الإدغام وذلك كما في اظلم وفي هذه الحالة تكون المعادلة تركيبية كلية .

^(١٤) لغة اللغات السامية (ص ٥٨) .

(٤) التبادلية : RECIPROCAL ASSIMILATION :

وقد تكون التغيرات الصوتية بين أكثر من صوتين بحيث يؤثر السابق باللاحق ثم يتأثر اللاحق بالسابق كما في أدكر حيث اشترك في أحداث ظاهرة المماثلة أصوات الدال والذال والتاء فهذه تكون تبادلية اذ تكرر = ادتكر = ادكر .
وقد وردت هذه الصورة الأخيرة في سورة يوسف^{١١} .

- المماثلة البسيطة والحركية :

التقسيمات السابقة هي غاية ما سار عليه اللغويون في إبرازهم ظاهرة المماثلة بأنواعها لكنني أرى أنه يجب أن يراعى في تقسيمنا لظاهرة المماثلة نوع الصوتين المؤثر والمتأثر . والذي يدعونا إلى هذا أننا نجد أن بعض الدارسين اللغويين يجعلون مثل : قل له ، أو : قل لا ، أو : ربحت تجارتهم مماثلة كلية ، فهي تشترك في سماها مع : اذ ظلموا^{١٢} بمماثلة الدال للظاء وقلبيها إلى ظاء وادغامها فيها ... وغيرها .

لهذا فأنني أرى أن نوجد تقسيماً جديداً آخر للمماثلة تبعاً للنوع يضاف إلى التقسيمات الشائعة وينتج عنه تقسيم المماثلة إلى بسيطة ومركبة .

والمماثلة البسيطة هي التي تحدث في صوتين متماثلين نحو : قل لا أو : ربحت تجارتهم ، أو كم من ... وفر .

ولا نستطيع أن نغفلها - كجمل اللغويين ، أو نخرجها من أنواع المماثلة لأنه - كما ذكرنا في ظاهرة الادغام - نجد أن الصوت الأول لا ينطق مكتمل التكوين حيث ينبو اللسان عن الصوتين نبوة واحدة أو يرتفع بهما ارتفاعاً واحدة ، فلا يكتمل تكوين الصوت الأول رغم تماثله مع الصوت الثاني، وينشأ لهذا نطق للصوتين

^{١١} انظر : آية ٤٥ .

^{١٢} انظر المدخل إلى علم الأصوات (ص ٢٥ ، ٢٦) .

يضاهي مداه مدى حرفين بسيطين تقريبا^{١١}. ويكون الصوت الأول متغيرا في بعض صفاته الصوتية وجاء هذا التغير لعدم اكتمال تكوينه الصوتي ، أو كما أشار ابن يعيش إلى ذلك باستهلاك الصوت^{١٢}. أما المماثلة - المركبة - فهي التي تحدث بين صوتين غير متماثلين سواء أكانت درجة الاختلاف أو عدم التماثل صفة أو مخرجا أو نتيجة للعملية نفسها كإسقاط الحركة.

ونلمس أن صفة التركيب في هذا النوع من المماثلة نتيجة احداث أكثر من عملية تغيرية صوتية . أدناها عمليتان ينشآن من تغير الصوت الأول الصامت إلى مماثل أو قريب من الثاني ثم الانهاك، أو الإدخال في الثاني وقد تنشأ من عملية إسقاط الحركة وانهاك الصوت الأول الذي أصبح صامتا بعد إسقاط الحركة ثم ادغامه في الثاني ، وقد تجمع العمليتان السابقتان معا فيما إذا كان الصوت الأول متحركا مخالفا للثاني .

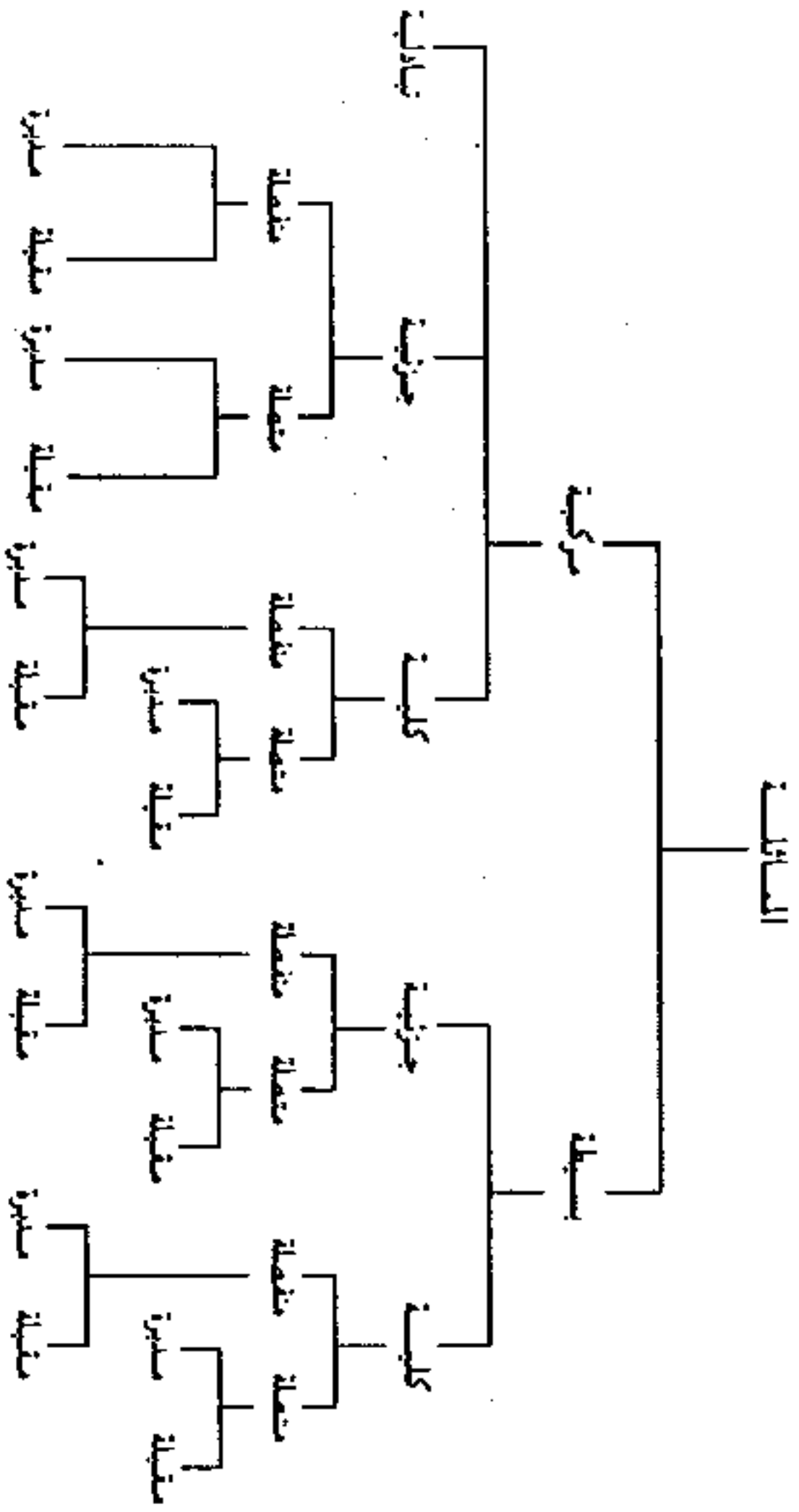
وقد تتعدد عمليات التغير الصوتي داخل البنية الواحدة مما ينتج عنه ما يسمى بالمماثلة المركبة التبادلية .

ومن التقسيمات السابقة لظاهرة المماثلة أرى أن تدرس الظواهر السياقية الصوتية في نص الدراسة من حيث المماثلة باعتبار الجدول التالي :

١١

^{١١} دروس في علم أصوات العربية (ص ١٤٦) .

^{١٢} شرح المفصل (١٢١/١٠) .



ومما سبق من تقسيم للمماثلة وما درسه علماء القراءات تحت مسمى " الادغام " نلاحظ ما يلي :

(١) تشترك المماثلة البسيطة مع الادغام الصغير في أحد جانبيه فالادغام الصغير ادغام بين صوتين أولهما ساكن سواء أكانا مثلين أم غير ذلك^(١) . أما المماثلة البسيطة فهي ادغام الصوتين المتماثلين بانهاك أولهما .

(٢) أما المماثلة المركبة فانها تتضمن الجانب الآخر من الادغام الصغير فيما اذا كان الصوت الأول يخالف الصوت الثاني في المثلية كأن يكونا متقاربين مخرجا أو صفة أو متجانسين مخرجا . وتتضمن كذلك ما يسمى بالادغام الكبير وهو ما اذا كان الصوت الأول - سواء أكان مؤثرا أم متأثرا - متحركا .

(٣) تكون المماثلة البسيطة مماثلة كلية في أغلب مواقعها الصوتية حيث تقع بين المتماثلين الساكن أولهما . ويتأتى التغير عن طريق عدم اكتمال تكوين الصوت الأول ، ولكنها قد تقع في المماثلة الجزئية كما هو في الصوائت ، وكما في مثل كلمة (مصدر) والتي تتحول فيها (الصاد) (زايا) مفخمة .

(٤) قد تكون المماثلة المركبة نوعا من :-

(أ) - الكلية المقبلة المتصلة .

• الكلية المقبلة المنفصلة .

• الكلية المدبرة المتصلة .

• الكلية المدبرة المنفصلة .

(ب) الجزئية بثلاثة الأنواع السابقة .

(ج) التبادلية .

(٥) تبعا لما سبق فإننا سنقسم المماثلة في نص الدراسة إلى قسمين رئيسيين هما :

المماثلة البسيطة - والمماثلة المركبة .

^(١) انظر الإقناع (١/٢٢٨) ، النشر (٢/٢) ، نهاية القول المفيد (ص ١١١) .

تمائل الباء:

تدغم الباء في مثلها وفي الميم وفي الفاء على خلاف في الصوتين الأخيرين في بعض المواضع القرآنية :

ولم يذكر ادغام الباء في صوت آخر في سورة يوسف إلا في مثلها في موضع واحد في قوله تعالى : (لَصِيبٌ بِرَحْمَتِنَا ...) (٥٦)

"والباء تدغم في مثلها حيث وقع ، تحرك ما قبلها أو سكن" (١).

والباء صوت شقوي (مما بين الشفتين) مجهور انفجاري (شديد) غير مطبق .

وادغامه في مثيله ضرب من الخفة في النطق ولكن يلزم في مثل هذا الموضع أن نسقط الحركة ونهك صوت الباء الأول ثم ندغم فتصير معاملة تركيبية كلية رجعية متصلة .

تمائل التاء:

تدغم التاء في مثلها ، سواء سكن ما قبلها أو تحرك باي الحركات (٢) فإن كانت تاء خطاب أو فعل منقوص فتظهر (٣) .

كما تدغم التاء في عشرة أصوات تتقارب معها وهي :

(١) الاقناع (١٩٩/١) ، وانظر الأصول في النحو (٤١١/٣) ، التبصرة والتذكرة (٩٣٨/٢) .

(٢) التبصرة والتذكرة (٩٣٩/٢) ، التيسير (ص ٢٠) ، النشر (٢٧٩/١) ، نهاية القول المفيد (ص ١٠٨ ، ١٠٩) .

(٣) الاقناع (٢٠١/٢) النشر (ص ٢٧٩/١) .

الجيم والثاء والشين والضاد والطاء والنظاء والذال والسين والصاد والزاي^(١).
والثاء صوت أسناني ثنوي (من طرف اللسان وأصول الثنايا) انفجاري (شديد)
مهموس غير مطبق، ولم يرد ادغام الثاء في صوت آخر في سورة يوسف سوى
ادغامها في مثلها بعد إسقاط الحركة الفاصلة بينهما ، وذلك في قوله تعالى:

{ ...أَنْتَ وَلِيٌّ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ تُؤْفَى ... } (١٠١)

فقد توالى الثاء بعد الثاء المكسورة ، فجاز إسقاط الحركة الفاصلة وانهاك الثاء
الأولى لتدغم في الثاء الثانية وتصير معادلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

تمائل الدال :

ترد الدال مدغمة فيما بعدها من أصوات في صورتين :

أولاهما : أن تكون الدال ساكنة ، فتدغم في مثلها، والثاء على غير خلاف،
ويجوز الاظهار عند الثاء، وقد رواه المسيبي^(٢) ، وتدغم في ثمانية أصوات - على
خلاف بين القراء^(٣) - وهي : الجيم و الذال ، الزاي ، والسين ، والشين ، والصاد ،
والضاد ، والطاء .

ويفصل الشيخ مكى نصر (رحمه الله) هذا الخلاف في قوله : " ثم ان القراء
السبعة في دال "قد" على ثلاث مراتب ، منهم من أظهرها عند جميع حروفها
الثمانية بلا خلاف ، وهم : قالون وابن كثير وعاصم ، ومنهم من أدغمها في حروفها
الثمانية بلا خلاف ، وهم أبو عمرو وحمزة والكسائي ، ومنهم من أظهرها عند بعضها،
وأدغمها في البعض الآخر، وهم ورش وابن ذكوان وهشام ، أما ورش فإنه أدغمها في

^(١) الكتاب (٤/٤٦٠) وما بعدها ، الأصول في النحو (٣/٤٢٢ ، ٤٢٣ ، ٤٢٥) ، التكملة

(ص ٦٢٠) ، الاقناع (١/٣٠١)

^(٢) انظر الاقناع (١/٢٣٨) .

^(٣) انظر تفصيل الخلاف في : النشر (ص ٢-٣) ، التبصرة في القراءات (ص ١١١) ، الاقناع (

١/٢٣٩) .

الضاد والظاء وأظهرها عند الستة الباقية، وأما ابن ذكوان فإن الأحرف الثمانية عنده ليست سواء فمنها أربعة أظهر عندها بلا خلاف (فيما روى عنه)، وهي السين والصاد والجيم والشين، ومنها ثلاثة أدغم فيها بلا خلاف عنه، وهي الضاد والظاء والذال المعجمات ومنها حرف اختلف عنه فيه، وهو الزاي، وأما هشام فإنه أظهر " لقد ظلمك " وأدغم في السبعة البواقي " (١) .

ثانيهما : أن تكون الدال متحركة ، ومتلوة بأصوات : التاء ، والياء ، والجيم ، والذال ، والزاي ، والسين ، والشين ، والصاد ، والضاد ، والظاء .

فيلزم حينئذ إسقاط حركة الدال لتدغم في أحد هذه الأصوات، وتقلب إلى مثيله، إلا أن تكون الدال مفتوحة وما قبلها ساكن فإنها لا تدغم إلا في التاء (٢) ، فإنها تدغم فيها على كل حال للتجانس .

لقد وردت الدال مدغمة فيما بعدها في عديد من الآيات الواردة في السورة الكريمة ، ومع أن هذه الآيات لم تتضمن كل الحروف التي تدغم فيها التاء إلا أنها تظهر بوضوح يحقق صورتي الإدغام (أي الإدغام الصغير والكبير) اللتين تحدث عنهما القراء ، ممثلة بذلك ظاهرة من ظواهر المعاملة وذلك على النحو الذي نوجزه فيما يلي :

الدال والتاء :

وردت الدال تليها التاء في سورة يوسف عليه السلام في ثلاثة مواضع تمثل الدال فيها لام الفعل أما التاء فاتها تشكل ضميراً متصلاً، أو جزءاً من ضمير متصل، ولعل هذا هو الذي سوغ مجئ التاء بعد الدال لأن قواعد حسن التأليف تقتضى ألا ترد التاء والدال في كلمة واحدة (٣) ، وعلى الرغم من وجود الحرفين الدال والتاء

(١) نهاية القول المفيد (ص ١١٤) .

(٢) النشر (٢٩١/١) ، الاقناع (٢١١/١) ، نهاية القول المفيد (ص ١٠٩) .

(٣) انظر المزهو (١٩٤/١) ، ١٩٥ .

في كلمتين فان تماثلها بادغام الدال في التاء قد أدى الى الانسجام الصوتي في
النطق . وذلك في قوله تعالى :

{ فَمَا حَصَدْتُمْ } (٤٧)

{ إِذْ رَأَوُذُنْ } (٥١)

{ أَنَارَ أَوْدُتْهُ } (٥١)

ويلاحظ هنا أن الصوتين يشتركان في المخرج وفي كل الصفات الصوتية
الأساسية عدا صفتي الجهر في الدال والهمس في التاء .

ويذكر سيبويه : " والتاء والدال سواء ، كل واحدة منهما تدغم في صاحبتهما
حتى تصير التاء دالا والدال تاء لأنهما من موضع واحد، وهما شديدتان ليس بينهما
شي إلا الجهر والهمس " (١) .

وقد استخدم بعض علماء القراءات صفة التجانس للتعبير عن الصفات المشتركة
بين الدال والتاء (٢) . الى أن أثبتوا أن الدال اذا تحركت وكان ما قبلها ساكنا فانها
لا تدغم الا في التاء لقوة التجانس بينهما (٣) .

فاشترك الصوتين في المخرج ومعظم الصفات الصوتية يجعل أحدهما يقبل
الى صاحبه فتحدث المماثلة التركيبية الكلية بينهما ، اذ ليس في أحدهما اطباق ولا
استعالة ولا تكرار (٤) . ويمكن أن يضاف الى ذلك عدم وجود الصغير ، بيد أن بعض
النحويين يعتقد أن لصفة الوضوح الصوتي دورا مهما في حسن الادغام ، فيؤثرون
ادغام ذي الصفة الضعيفة (مثل الهمس) في الصفة القوية (مثل الجهر) ، حيث
يستحسنون ادغام التاء في الدال عن ادغام الدال في التاء ، لصفة الجهر في الدال ،

(١) الكتاب (٤٦١/٤) ، و انظر النبصرة والتذكرة (٩٤٧/٢) ، شرح شافية ابن الحاجب (٢/٢٨١) .

(٢) النشر (٢٩١/١) .

(٣) السابق نفسه . وانظر نهاية القول المفيد (ص١٠٩) .

(٤) شرح المفصل (١٤٦/١٠) .

وهي تطفى على صفة الهمس في التاء يقول ابن يعيش: "إلا أن إدغام التاء في الدال أمثل لأن الدال مجهورة..."^(١).

ويعبر ابن السراج عن ذلك بقوله: "وهي تطفى على صفة الهمس في التاء"^(٢). كما يذكر أيضا: "والأحسن ادغام الناقص في الزائد"^(٣).

و منه نلمس انهم يغلّبون الصفة القوية على الصفة الضعيفة ، فتتأثر الضعيفة وتتحول الى مثل القوية وهذا في حال ما اذا سبقت التاء الدال فتتحول التاء الى دال . أى يتحول الضعيف الى جانب القوي ويكون الادغام أمثل من سبق الدال التاء حيث تتحول الدال الى تاء ، أى يتحول الحرف القوي الى ما هو أضعف منه أو - بعبارة أخرى- يتحول الحرف الذى هو أكثر وضوحا فى السمع الى ما هو أقل منه فى هذا المجال ، بيد أن قواعد الانسجام الصوتي تتيح هذه الصورة أيضا ، ومن ثم أدغمت الدال فى التاء بعد أن فقدت صفتها الفارقة الأساسية، وهى الجهر فتحوّلت الى تاء مهموسة، ثم أدغمت فى التاء، ونخلص من ذلك الى أن التماثل يحدث بين الدال والتاء اذا التقيا وسكنت السابقة منهما تحقيقا للانسجام الصوتي بالمماثلة التركيبية الكلية الرجعية المتصلة.

الدال والجيم :

وردت الجيم بعد الدال فى قوله تعالى : { قَدْ جَعَلَهَا رَبِّي حَقًّا } (١٠٠)

يلاحظ أن الدال صوت صامت ، وهو مما يكون اللفظ " قد " واللفظ " قد " من ذوات الدراسات الخاصة عند علماء القراءات فيما يسمونه بالإدغام الصغير^(٤).

^(١) شرح المفصل (١٤٦/١٠)

^(٢) الأصول فى النحو (٤٢٣/٣) ، شرح المفصل (١٤٦/١٠) .

^(٣) الأصول فى النحو (٤٢٣/٣) .

^(٤) الإقناع (٢٣٨/١) ، النشر (٣/٢) ، نهاية القول المفيد (ص ١٠٩) .

وقد ذكر الصيمرى ادغام الدال فى " الجيم " ^(١) . كما تذكر كتب القراءات
خلاف القراء حول هذا الادغام ، حيث يتسبونه الى أبى عمرو وحمزة والكسائى
وهشام ^(٢) .

والجيم صوت غارى (من وسط اللسان ووسط الحنك الأعلى) مجهور غير مطبق
وهناك خلاف بين القدماء والمحدثين فى وصفه بالشدة اذ بينما يصفه الأوائل بأنه
شديد ^(٣) ، يجعله الدكتور أنيس قليل الشدة ^(٤) ، ويصفه كثير من المحدثين بأنه صوت
مركب أى أنه يتكون من صوتين . (AFFRICATE) بحيث يكون أوله دالا
انفجارية وآخره جيما احتكاكية كما ينطقه قراء القرآن الكريم اليوم ^(٥) .

والمحقق لدينا أن هناك خلافا بين علماء القراءات حول ادغام الدال فى
الجيم لبعضهم أجاز ذلك ومنعه آخرون كما سبقت الإشارة الى ذلك ولعل الذى
سوغ الادغام عند من ذهب اليه هو تقارب الصوتين فى المخرج ولدى الصفات اذ
كلاهما مجهور ، شديد (عند القدماء) مستقل منفتح مرقق ، أما الذين قالوا بالاضهار
فالمرجح أنهم نظروا الى كون الدال من حروف القلقة، ومن ثم فقد رأوا فاصلا من
نوع ما بين الجيم والدال يحول بين ادغام كل منهما فى الآخر ، وقد نتج من هذا
الخلاف وجود صورتين لنطق الدال :

أولاهما : بلا ادغام فينطق كل صوت منهما من مخرجه وبصفاته فلا يكون هناك
معائلة .

ثانيهما : ادغام الدال فى الجيم بقلبها الى جيم مثلها فتكون معائلة تركيبية كلية
رجعية متصلة .

^(١) التبصرة والتذكرة (٩٤٩/٢) وقد خصه بابى عمرو فقط .

^(٢) الاقناع (٢٣٨/١) ، النشر (٢،٤/٢) ، نهاية القول المفيد (ص ١٠٩) .

^(٣) الكتاب (٤٣٣/٤ ، ٤٣٤) ، سر الصناعة (٦١/١) .

^(٤) الأصوات اللغوية (ص ٧٧ ، ٧٨) .

^(٥) اللغة العربية معناها ومبناها (ص ٧٩) ، التطور النحوى (ص ١٠ ، ٩) ، وانظر أحكام تجويد

القرآن الكريم فى ضوء علم الأصوات الحديث (ص ٦١ ، ٦٢) .

الذال والذال :

وردت الذال بعد الذال المتحركة في موضعين تتماثل فيها الألفاظ في قوله تعالى : { ... مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ ... } (٤٨،٤٩) .

يذكر النحاه ادغام الذال في الذال ،^(١) كما يذكره علماء القراءات^(٢) ويحدث عندهم جميعا بعد اسقاط حركة الذال .

والذال صوت بين أسناني (من طرف اللسان وفوق الثنايا) مجهور احتكاكي (رخو) غير مطبق .

فهو يشترك مع الذال في اشتراك طرف اللسان في المخرج ، وكذلك الثنايا، وفي صفة الجهر، والاستفال، والانفتاح الا أنهما يختلفان في أن الذال حرف انفجاري (شديد) والذال احتكاكي (رخو) ، وكما يختلفان الى حد ما في المخرج اذ الذال مما فوق الثنايا والذال بين أسنانيه، ولذا فان تقاربهما في المخرج، وبعض الصفات يبرر ادغام الصوتين، الا أن بعض علماء القراءات يعزرون هذا الادغام لقوة الكسر الموجود في الذال المسبوقة بساكن^(٣) . ونجد أنفسنا في هذا المثال أمام صورتين صوتيتين مختلفتين :

أولاهما : ألا نسقط حركة الذال فلا تكون تغيرات صوتية .

ثانيهما : أن نسقطها فتتحول الذال ذالا ثم تنهك في الذال الثانية وينجم عن ذلك معادلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

^(١) الأصول في النحو (٤٢٦/٣) ، شرح المفصل (١٤٥/١٠) ، شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٨١) .

^(٢) التيسير (ص ٢٤) ، نهاية القول المفيد (ص ١٠٩) .

^(٣) التيسير (ص ٢٤) ، النشر (٢٩١/١) ، وقارن بالمحتسب (٩٨/١) .

السدال والسين :

ذكرت السين بعد الدال في كلمتين حيث كانت الدال خاتمة للكلمة الأولى والسين فاتحة للثانية وذلك في قوله تعالى :

{ إِنْ يَسْرِقْ فَقَدْ سَرَقَ أَخٌ لَهُ مِنْ قَبْلُ } . (٢٢)

فالدال صوت أسناني لثوي (من طرف اللسان وأصول الثنايا) انفجاري (شديد) مجهور غير مطبق .

أما السين فهو صوت أسناني لثوي (من طرف اللسان وفوق الثنايا) احتكاكي (رخو) مهموس غير مطبق .

ويذكر سيبويه ادغام الدال في السين لقرب المخرجين لأنهن من الثنايا وطرف اللسان وليس بينهما إلا أن الدال من أصل الثنايا والسين في أسفله قليلا مما بين الثنايا^(١).

ويعلل لذلك من تغليب صفة الصفير في السين على عدمها في الدال ولهذا فتغليب السين على الدال وليس العكس^(٢).

ويلحظ أن علماء النحو يكادون يتفقون على ادغام الدال في السين حيث لم يشيروا إلى غير ذلك .

أما علماء القراءات فيذكرون أن في هذا الادغام خلافا بين القراء إذ يدغم بعضهم (أبو عمرو وحمزة والكسائي) ، ويظهرها بعضهم (قالون وابن كثير وعاصم)^(٣) .

مما يعني أننا أمام صورتين صوتيتين للدال إذا تلتها السين وهما :

^(١) الكتاب (٤٦٣/٤) ، وانظر التبصرة والتذكرة (٩٤٧/٢) ، شرح شافية ابن الحاجب (٢٨١/٣) .

^(٢) شرح المفصل (١٤٦/١٠) .

^(٣) انظر تفصيل الخلاف في النشر (٣/٢) ، التبصرة في القراءات (ص ١١١) ، الاقناع (١/٢٣٩) ، نهاية القول المفيد (ص ١١٤) ، وانظر مقدمة لمائل الدال من هذه الدراسة .

• قلب الدال الى سين وتنهك في السين التي تلوها فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

• تبقى الدال على ما تنطق عليه دالا فلا يكون تغير صوتي .

الدال والشين :

وردت الشين بعد الدال في موضعين ، أحدهما : الدال فيه ساكنة وهو قوله تعالى : { قَدْ شَغَفَهَا حُبًّا ... } (٣٠)

والآخر : الدال فيه متحركة في قوله تعالى : { وَشَهِدَ شَاهِدًا مِنْ أَهْلِهَا ... } (٢٦)

وتتفق نتيجة الصوتين نطقا في حال الادغام حيث تسقط حركة الدال المتحركة لتتحول الى صوت صامت (ساكن) يدغم فيما بعده من الشين ، والشين صوت غاري (من وسط اللسان ووسط الحنك الأعلى) مهموس ، احتكاكي (رخو) غير مطبق .

والصوتان يتعدان في أغلب الصفات الصوتية الا أن بينهما قربا في المخرج أشار اليه سيويه عندما ذكر استطالة مخرج الشين حتى يتصل بمخرج الدال^(١).

وقد صرح شارح شافية ابن الحاجب بما أشار اليه سيويه إذ قرر أن " ادغام الدال في الشين أقل الا أنه جائز لاستطالة الشين في مخرجها حتى تقرب من طرف اللسان حيث مخرج الدال " ^(٢).

أما علماء القراءات فان بينهم خلافا في ادغام الدال (في قد) اذا أعقبها الشين ، وقد روى هذا الادغام عن أبي عمرو وحمزة والكسائي وهشام^(٣) .

ولم تدغم الدال متحركة في الشين الا في موضعين في القرآن الكريم^(٤).

^(١) الكتاب (٤٦٦/٤) .

^(٢) شرح الشافية (٢٨٢/٢) .

^(٣) اللقاع (٢٣٩/١) . النشر (٣،٤/٢) .

منهما الموضع الذي ذكرنا في السورة الكريمة في قوله تعالى :

{ وَشَهِدَ شَاهِدًا مِنْ أَهْلِهَا } . (٢٦)

وبهذا نكون أمام صورتين صوتيتين لتطق الدال قبل الشين مع إهمال حركة

الدال إذا وجدت وهما :

- بلا إدغام فلا تكون ثمة تغيرات صوتية .

- بالإدغام فتتحول الدال الى شين لتتماثل مع الشين التي تليها ويحدث

الإدغام ، فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية منصلة .

الدال والصاد :

وردت الدال قبل الصاد في قوله تعالى : { نَفَقْدُ صَوَاحِ الْمَلِكِ ... } (٧٢)

وقد تحدث النحاة عن إدغام الدال في الصاد، وعلل سيبويه لذلك بقرب

المخرجين لأنهن من الثنايا، وطرف اللسان إلا أن الصاد في أسفله قليلا مما بين

الثنايا^(١) .

ويذكر علماء القراءات إدغام الدال في الصاد مستشهدين بموضعنا هذا^(٢) .

وحجة من أدغمها منهم في الصاد "أنهما اشتركا في المخرج من الفم لأن لام

المعرفة تدغم فيهما ، ولأن الدال فيها قوة بالجر الذي فيها ولأن الصاد فيها قوة

مكررة بالأطباق والصفير والاستعلاء اللواتي فيها فحصل للدال بإدغامها في الصاد

قوة زائدة ، لأنك تبدل منها صادًا والصاد أقوى من الدال لما ذكر ، وهذا مما

يحسن جواز الإدغام ويقويه " ^(٣) .

^(١) التيسير (ص ٢٤) ، الإقناع (٢١٢/١) ، النشر (٢٩١/١) .

^(٢) الكتاب (٤٦٢/٤) ، الأصول في النحو (٤٢٥/٣ ، ٤٢٦) ، شرح المفصل (١٤٥/١٠) .

^(٣) التيسير (ص ٢٤) ، الإقناع (٢١٢/١) ، النشر (٢٩٢/١) .

^(٤) الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها وحججها (١٤٥/١) .

والإظهار حسن لأنه الأصل ، ولأن الصاد مهموسة رخوة ، وذلك ضعف متكرر فيها ، فقد حصل للذال مزيتان على الصاد ، وهما الجهر والشدة اللذان في الذال فحسن الإظهار لذلك ، لأنك إذا أدغمته أبدلت من الذال حرفا مهموسا رخوا ، وقد كانت مجهورة شديدة فعكستها الى ضعف^(١) .

وقد قرأ بالاظهار الحرميان وعاصم وابن ذكوان^(٢) .

ونلاحظ أن الإدغام لم يتم الا بعد حذف حركة الذال وهي الضمة ومن ثم تم الإدغام ، ويذكر أبو عمرو الداني:

" وأما الذال فادغمها إذا تحرك ما قبلها في خمسة أحرف "^(٣) . وذكر منها الصاد مستشهدا بمثالنا هذا . ووفقا لذلك نكون أمام صورتين صوتيتين :

• الأ تهمل حركة الذال فلا تنغير صوتيا .

• أو تهمل الحركة فتقلب الذال صادًا لتمامها مع تاليها فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

تمائل الذال

تدغم الذال المتحركة في صورتين الصاد والسين^(٤) . كما تدغم الساكنة مع الظاء ، والخلاف قائم حول ادغامها في الجيم والتاء والذال وحروف الصفيح حيث "أدغم فيهن أبو عمرو وهشام وأظهر خلاد والكسائي عند الجيم وأدغم ابن ذكوان في الذال وأدغم خلف في الذال والتاء ، وأظهر الباقون وهم الحرميان وعاصم^(٥) " .

^(١) الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها وحججها (١/١٤٥).

^(٢) السابق نفسه .

^(٣) التيسير (ص ٢٤) .

^(٤) النشر (١/٢٩٢) .

^(٥) الاقناع (١/٢٤٠) .

أما الدال عند التاء فقد " أدغم أبو عمرو وحمزة والكسائي (فبذتها)^(١) ، و(انى عدت برى)^(٢) ، و أظهر ذلك الباقون وأظهر ابن كثير وحفص (اتخذتم ، وأخذتم ، ولاتخذت) وما كان مثله من لفظه ، وأدغم ذلك الباقون^(٣) .

الدال والتاء :

جاء التاء بعد الدال فى قوله تعالى : { وَادْكُرْ بَعْدَ أُمَّةٍ } .

حيث ان الفعل " اذكر " أصله البنائى : اذكر ، على زنة : التعل " ^(٤) . وقد جاءت فى ذلك ثلاث لغات :

أولاهما : اذكر ، بقلب تاء الافتعال الى دال . والدال (فاء الكلمة) الى دال ثم الادغام ، وهى الألفصح كما فى قراءة الجمهور^(٥) .

ثانيتها : اذكر ، بقلب تاء الافتعال الى دال ثم الى ذال ، ثم الادغام^(٦) .

ثالثتها : اذكر ، بقلب تاء الافتعال الى دال^(٧) . وعليها أبو عمرو^(٨) وقد منعها سيبويه^(٩) .

وتدور التغيرات الصوتية فى هذا المبنى بين ثلاثة أصوات هى :

الدال : وهو صوت بين أسنانى (من طرف اللسان وأطراف الثنايا) مجبور احتكاكى (رخو) ، غير مطبق .

^(١) طه : ٩٦ .

^(٢) المؤمنون : ٢٧ ، الدخان : ٢٠ .

^(٣) التيسير (ص ٤٤) ، وأنظر نهاية القول المفيد (ص ١١٤) .

^(٤) الهمع (٢٧٢/٦) .

^(٥) الكشف (٣٢٤/٢) ، البحر المحيط (٣١٤/٥) ، فتح القدير (٣١/٣) .

^(٦) الكشف (٣٢٤/٢) .

^(٧) معانى القرآن للأخفش (٣٦٦/٢) ، الخصائص (١٤٢/٢) ، شرح المفصل (٢٥٠/١٠) .

^(٨) شرح شافية ابن الحاجب (٢٨٧/٣) .

^(٩) الكتاب (٤٦٩/٤) .

والتاء : وهو صوت أسناني (من طرف اللسان وأصول الثنايا) مهموس انفجاري (شديد) غير مطبق .

والدال : وهو صوت أسناني (من طرف اللسان وأصول الثنايا) مجهور انفجاري (شديد) غير مطبق .

والملاحظ هنا أن أصل فاء الكلمة وهي الدال من الأصوات المجهورة وقد تلتها التاء وهي مهموسة فأثرت صفة الجهر في الهمس ومن ثم تحولت التاء الى نظيرها المجهور وهو الدال ، والمبرر الصوتي كذلك هو اشتراكهما في المخرج والصفات الصوتية عدا الجهر والهمس . " فالدال أقرب حروف طرف اللسان الى التاء " ^(١).

وبعد هذا التفسير تحدث النتائج الصوتية التالية :

أولاً : اما أن تؤثر صفة الأسنانية في صفة بين الأسنانية فتحول الدال الى دال وتدغم في الدال الثانية فتكون " ادكر " ويعبرون عن هذه الصورة بأنها أصل الادغام حيث يدغم الأول في الثاني فيتحول الأول الى الثاني ويصير مثله ^(٢). والداعي الى هذا الادغام انما هو الصفات الصوتية التي تحول الأول الى الثاني أو النقيض .

وهذه مماثلة تركيبية رجعية .

لقد ذهب بعضهم إلى أن الدال الأولى إنما هي فاء الفعل وقد جاءت على لغة ربعة التي تقول في الذكر (الذكر) ، وإذا ثبتت هذه اللغة ولم تكن غلطاً كما يقول صاحب اللسان ^(٣)، فإننا نكون أمام مماثلة تقديمية تأثرت فيها تاء الافتعال بالدال التي هي لام الفعل ، والذي يبدو لنا أن هذه الدال ربما تكون متطورة عن الدال

^(١) شرح الشافية (٣/٢٨٧) .

^(٢) شرح المفصل (١٠/١٥٠) .

^(٣) اللسان : ذكر .

مطلقا كما هو الحال في اللغة الآرامية حيث نجد الدال فيها دالا ومن ثم يكون للكلمة صورتان ربما تكون احدهما متطورة عن الأخرى وتكون العربية المشتركة قد احتفظت بالصيغة القدمى المثلثى وتكون الدال في لهجة ربيعة قد تطورت الى دال كما في الآرامية وربما كان هناك من سمعها من بعض الآراميين بالدال فنطقها مثلهم .

ثانيا : اما أن تؤثر صفة بين الأسنان في صفة الأسنان فتتحول الدال إلى ذال وتدغم فيها الدال الأولى ، فتكون عندنا صيغة جديدة هي (اذكر) ، والتي علل لها ابن يعيش حيث يقول " وإنما جاز قلب الأول الى جنس الثاني لأن الأول أصلى والثاني زائد فكرهوا ادغام الأصلي في الزائد فقلبوا الزائد الى جنس الأصلي وأدغموه ^(١) .

وهي بذلك تكون مماثلة تركيبية تبادلية كلية .

ثالثا : إما أن يظل التغيير الأول على ما هو عليه فتتحول التاء الى دال ، ويتوالى الدال بعد الدال ، يذكر ابن جنى :

" وأما اذذكر فمنزله بين ازدان وادعى ، وذلك أنه لما قلب التاء دالا لوقوع الدال قبلها صار الى اذذكر ، فقد كان هذا وجهها يقال مثله مع أن أبا عمرو قد أثبتته وذكره " ^(٢) .

ولكن سيويه قد منع هذه الصورة ولم يبق الدال بعد الدال حيث يذكر : " وإنما منعهم من أن يقولوا مذذكر كما قالوا مزدان أن كل واحد منهما يدغم في صاحبه في الانفصال ، فلم يجز في الحرف الواحد الا الادغام والزأى لا تدغم فيها على حال فلم يشبهوها بها " ^(٣) .

^(١) شرح المفصل (١٥٠/١٠) .

^(٢) الخصائص (١٤٢/٢) .

^(٣) الكتاب (٤٦٩/٤ ، ٤٧٠) .

ونرى أن ابن جنى يعود فيؤثر الادمغام ويعلل لذلك بأنه " لتضام الحرفين في الجهر"^(١).

فكل من صوتي الدال والذال ضميعة الى الآخر في نظر ابن جنى بسبب صفة الجهر فيؤثر الادمغام بتغير أحدهما الى الآخر فتكون اللغتان الأولى والثانية .
ونخلص مما تقدم الى أنواع المماثلة الواردة في هذه الصيغة وهي :

١- اذكر من الذكر .

٢- اذكر من الذكر .

٣- اذكر من الذكر .

٤- اذكر من الذكر .

تمائل الراء

لا تذكر قضية الادمغام أو المماثلة بين الراء وما يليها من أصوات الا مع صوتي الراء واللام فقط .

والراء صوت لثوي (ما بين طرف اللسان وفوق الثنايا أدخل في ظهر اللسان) انفجاري (شديد) مجهور مكرر .

فطبيعة نطق الراء بما فيها من تكرار يجعل الصوت يجرى فيه فتكون له طبيعة خاصة به فلا يتأثر بما بعده أو قبله من أصوات حتى يحافظ على صفة التكرار فيه .

أما اللام فهو صوت لثوي منحرف (من حافة اللسان الى الطرف وما فوقهما) انفجاري (شديد) مجهور .

ونلاحظ التقارب الشديد بين مخرجي الصوتين وصفاتهما الى درجة أن سيويه عندما يصف الراء يجعله منحرفا الى اللام^(١).

^(١) الخصائص (١٤٢/٢) .

وإذا لم يكن ثمة خلاف بين النحاة وعلماء القراءات حول ادغام الراء في مثلها ، فإن الخلاف قائم حول ادغام الراء في اللام .

يذكر سيبويه " والراء لا تدغم في اللام ولا في النون لأنها مكررة وهي تنشى إذا كان معها غيرها ، فكرهوا أن يجحفوا بها فتدغم مع ما ليس يتنشى في القم مثلها ولا يكرر " (١) .

وينقل النحاة من بعده رأيه هذا وينسبونه كذلك إلى الخليل (٢) .

وينسب القول بجواز الادغام إلى يعقوب الحضرمي كما يجيزه أيضا الكسائي والفاء ، وحثهم في ذلك أن الراء إذا ادغمت في اللام صارت لاما ولفظ اللام أسهل وأخف من أن تأتي براء قبلها تكرر وبعدها لام وهي مقاربة للفظ الراء فيصير كالنطق بثلاثة أحرف من موضع واحد (٣) ، وهم يكرهون تكرار اللام كما ذكر شارح شافية ابن الحاجب (٤) .

ومن النجاة من يدغم الراء في اللام على خلاف أكثرهم (٥) .

أما علماء القراءات فيكادون يتفقون على عدم الادغام فلا يروى ادغام الراء في اللام إلا عن أبي عمرو (٦) ومن تبعه من القراء مثل الكسائي والفاء (٧) من اللغويين . ويحتج له ابن خالوية " بأنه لما كانت تدغم في الراء كقوله " قل رب (٨) ... بل ران (٩) " كانت الراء بهذه المثابة تدغم في اللام (١٠) .

(١) الكتاب (٤/٤٣٥) .

(١١) الكتاب (٤/٤٤٨) ، وانظر الأصول في النحو (٢/٤٢٨، ٤٢٦) .

(١٢) الهمع (٦/٢٩٩) .

(١٣) التبصرة والتذكرة (٢/٩٥٠، ٩٥١) ، وانظر شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٧٤) .

(١٤) شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٧٤) .

(١٥) المساعد (٤/٢٦٧) .

(١٦) التيسير (ص ٤٤) .

(١٧) المساعد (٤/٢٦٧) ، شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٧٤) .

ويبدو أن تعليل الظاهرة لا تؤخذ هذا المأخذ من التبادل العلى والاسادت
فى سائر الوحدات الصوتية الأخرى بحيث إذا ادغم حرف فى الآخر يدغم الآخر فيه
إذا كان سابقا له ولم يقل بذلك أحد . وقد ذكر علماء القراءات تراجع أبى عمرو عن
القول بهذا الادغام ومتابعته لمذهب الخليل وسيبويه^(٤١).

وبهذا يمكن أن يكون للراء فى حال ذكر ما يليها من صوتى الراء واللام الصور
التالية:

الراء و السراء :

ذكرت الراء بعد راء فى قوله تعالى :

{ وَالْقَمَرِ رَأَيْتَهُمْ لِي ... } (٤)

{ ذَكَرَ رَبَّهُ ... } (٤٢)

يذكر أبو عمرو الدانى :

" فاما المثان إذا كانا من كلمتين فانه - أى : أبا عمرو كان يدغم الأول فى
الثانى منهما سواء سكن ما قبله أم تحرك فى جميع القرآن " ^(٤٢).

ولاخلاف فى ذلك بين القراء والنحاه^(٤٣)، فيذكر الصيمرى فى ادغام المثليين :
" أن يكون الحرفان متحركين فالادغام غير واجب لا فى الكلام ولا فى الشعر وأنت
مخير^(٤٤) ... " .

^(٤١) المؤمنون : ٩٣ .

^(٤٢) المطففين : ١٤ .

^(٤٣) الحجة فى القراءات السبع (ص ٨٠) .

^(٤٤) الاقناع (١/١٨٩، ١٩٠، ١٩١) ، النشر (٢/١٣) .

^(٤٥) التيسير (ص ٢٠) .

^(٤٦) الكتاب (٤/٤٣٧) ، المقتضب (١/١٩٧، ٢٠٦) . الأصول فى النحو (٣/٤١٠) .

^(٤٧) التبصرة والتذكرة (٢/٩٣٥) .

ولكن عند إدغام الراء في الراء التالية لها في هذه الحالة يراعى إسقاط حركة الراء الأولى فتصبح وحدة صوتية صامتة تلى بمثلها فيكون ما سمي بالانهاك أو عدم اكتمال التكوين الصوتي .

ويكون التغير الصوتي بعد إسقاط حركة المثل هو ادخل الأول بعد انهاكه في الثاني فينشأ ما أسميناه بالمماثلة المركبة.

الراء واللام :

ذكرت اللام بعد الراء في موضعين :

أولهما : قوله تعالى : { أَسْتَغْفِرُ لَنَا } . (٩٧)

بسكون الراء ، وتبعاً للتحليل السابق يكون للراء صورتان صوتيتان :

(أ) عدم الادغام وعليه جميع النحاء والقراء اذا استثنينا ما يقال من ادغام أبي عمرو ويعقوب الحضرمي والكسائي والقراء فانه لا يوجد تغيرات صوتية ، مع مراعاة ما ذكرناه من تراجع أبي عمرو عن الادغام .

(ب) أما إذا أخذنا بالادغام فانها تكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

ثانيهما : قوله تعالى : { سَوْفَ أَسْتَغْفِرُ لَكُمْ } : (٩٨)

مع مراعاة إسقاط الحركة التي تلو الراء يكون التحليل الصوتي لتوالي الراء واللام كما يفه .

تمائل الطاء

الطاء سبيلها سبيل التاء والذال ، تدغم في مثلها ، وفي جميع ما ادغمتا فيه ^(١) .
ولم تلتق الطاء في السورة مع مثيلتها ولا مع الذال كذلك ولكنها التقت مع التاء
في موضع واحد في سورة يوسف في قوله تعالى " ما فرطتم " (٨٠)
حيث يدغمها القراء جميعا اذا سكنت في التاء ^(٢) .

ولكنهم يختلفون في بقاء صفة اطباق الطاء أو عدم بقائها ، حيث أن :

الطاء صوت مطبق . والتاء صوت غير مطبق . ولكن الاتفاق على

تفضيل بقاء صفة الاطباق ، يذكر سيبويه :

" ومما أخلصت فيه الطاء تاء سماعا من العرب قولهم : حثهم يريدون
حطهم ^(٣) " . كما يقول في موضع آخر من كتابه : " الا أن اذهاب اطباق الطاء مع
الذال أمثل قليلا من ذهاب اطباقها مع التاء لأن الذال كالطاء في الجهر ، والتاء
مهموسة " ^(٤) .

يوكد السيرافي ذلك في قوله :

" وكان أبو عمرو يدغم الطاء في التاء في قوله تعالى : (لئن بسطت إلى يدك)
المائدة (٢٨) ، و (أحطت بمالم تحط به) النمل (٢٢) ، و (فرطتم في يوسف) يوسف
(٨٠) ... ويبقي منها صوتا لئلا يخل بحرف الاطباق ... " ^(٥) .

أما صاحب الاقناع فبعد أن ذكر اتفاقهم على إبقاء الاطباق يذكر أنه يجوز

اذهابه ^(٦) .

^(١) التصرة (٢/٩٥٤) .

^(٢) الاقناع (١/٢١٧) .

^(٣) الكتاب (٤/٤٦٠) .

^(٤) السابق نفسه

^(٥) ادغام القراء (ص ١٨) ، وانظر التصرة والتذكرة (٢/٩٥٤) .

^(٦) الاقناع (١/١٨٥ ، ١٨٦ ، ٢١٨) .

ومنه نلمس أن تفضيل القراء لبقاء صفة الاطباق قائم لديه .

ولكن شارح شافية ابن الحاجب يذكر أنه من الأفصح ابقاء الاطباق لئلا تذهب فضيلة الحرف ، ثم يذكر أن بعض العرب يذهب الاطباق بالكلية^(١).

ويناقش الاستراباذي فكرة وجود ادغام صريح أم اخفاء حال تنابع الطاء والياء ، فيذكر :

" ومع بقاء الاطباق تردد المصنف في أنه هل هناك ادغام صريح أو اخفاء لحرف الاطباق يسمى بالادغام لتقاربهما فقال : ان كان الاطباق مع الادغام الصريح فذلك لا يكون الا بان يقلب حرف الاطباق كالطاء مثلا في فرطت - تاء وتدغمها في التاء ادغاما صريحا ، ثم تأتي بطاء أخرى ساكنة قبل الحرف المدغم ، وذلك لأن الاطباق من دون حرف الاطباق متعذر فيلزم الجمع بين ساكنين ... ولا تقدر على اشراب التاء المضعفة اطباقا إذ الاطباق لا يكون الا مع حرف الاطباق ... " ^(٢).

والأفضل أن لا يكون مع الاطباق ادغام صريح بل هو اخفاء يسمى بالادغام لشبهه به كما يسمى الاخفاء في نحو : لبعض شأنهم ادغاما^(٣).

ومع تفضيل القراء واللغويين لبقاء صفة الاطباق في الطاء ، وهذا هو الواضح في القراءات التي نسمعها فان هذه المماثلة تكون :

مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

^(١) شرح شافية ابن الحاجب (٢٨١/٣) .

^(٢) السابق (٢٨٢/٣) .

^(٣) السابق نفسه .

تمائل الفاء :

الفاء صوت شفوي أسناني (من باطن الشفة السفلى وأطراف الثنايا العليا) ،
احتكاكي (رخو) مهموس .

وتدغم الفاء في مثلها سواء تحرك ما قبلها أو سكن ^(١)، يذكر ابن البادش : قال
الأهوازي : وكان ابن مجاهد يختار في قراءة أبي عمرو بالادغام اظهار (والصيف
فليعبدوا) ^(٢) و (كيف فعل) ^(٣) لأجل أن الباء ليست في موضع مد ، قال أبو جعفر " بل
هي في موضع مد " ^(٤).

ولاتدغم الفاء في أصوات أخرى ، ويذكر ابن البادش ، وقد جاء عن العرب
ادغامها في الباء ^(٥)، لكن الصيمري يذكر: " ولاتدغم في غيرها لأن فيها تفشياً يزيله
الادغام " .

فأما ما حكى عن الكسائي من ادغامه الفاء في الباء في قوله عز وجل :
{ نخسف بهم } ^(٦) فهو شاذ عندهم، وقد تفرد به الكسائي ^(٧).

ولم ترد الفاء في نص الدراسة متماثلة مع صوت آخر سوى مثلها إلا في
خمس مواضع :

{ ... يُوسُفُ فِي الْأَرْضِ } . (٥٦، ٢١)

{ يُوسُفُ فَدَخَلُوا ... } . (٥٨)

{ فَأَسْرَهَا يُوسُفُ فِي نَفْسِهِ } . (٧٧)

^(١) التيسر (ص ٢٠) . البصرة والتذكرة (١٥٦/٢) .

^(٢) فريش : ٣، ٢ .

^(٣) الفيل : ١ .

^(٤) الاقناع (١/٢٢٠) .

^(٥) السابق نفسه .

^(٦) بآ : ٩ .

^(٧) البصرة والتذكرة (١٥٦/٢) . وانظر شرح المنصل (١٠-١٤٦، ١٤٧) .

{ ... ما فرطتم في يوسف فلن ... } . (٨٠)

ونحن أمام صورتين لنطق الفاء المتحركة إذا تليت بفاء في بداية كلمة
تالية ، وهما :

(أ) أن يراعى عدم الادغام فلا يحدث تغير صوتي .

(ب) أن يراعى الادغام فنسقط الحركة التي تشكل بها الفاء الأولى ، وننهكها في
الثانية فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

تمائل الكاف

لا خلاف بين النحاة وعلماء القراءات حول ادغام الكاف في مثلتها إذا تواليا
في كلمتين ، ولكن الخلاف قائم فيما إذا كان الكاف الأولى مسبوقه بنون ساكنة ،
حيث تكون النون مخفاه ، وكذلك إذا كانت الكاف في نهاية بناء الفعل المضارع
المجزوم المنقوص منه النون " يك " .

وكذلك تدغم الكاف في القاف إذا تحرك ما قبلها أما إذا سكن ما قبلها فان بين
القراء خلافا في الادغام ونقيضه^(١).

ولكن سبويه يذكر أن البيان أحسن والادغام حسن ، ويعلل لذلك بأن " البيان
أحسن لأن مخرجها أقرب مخارج اللسان إلى الحلق^(٢) " .

ويختار ذلك المبرد حيث يجعل القاف أدنى حروف الفم إلى الحلق^(٣).

ومن النحاه من يذكر تكافؤ الادغام وعدمه بين الصوتين^(٤) ، ومنهم من يرى
أن الادغام أحسن^(٥).

^(١) النظر المواضع السابقة وشرح المفصل (١٣٨/١٠) .

^(٢) الكتاب (٤٥٢/٤) ، شرح شافية ابن الحاجب (٢٢٨/٣) .

^(٣) المقتضب (٢٠٨/١) ، وانظر الأصول (٤١٦/٣) .

^(٤) شفاء العليل في ايضاح التسهيل (١١٣٣/٣) .

^(٥) المساعد (٢٧١/٤) .

والكاف صوت طبقي (من مؤخر اللسان وما يليه من الحنك الأعلى) انفجاري (شديد) مهموس غير مطبق .

أما القاف فهو صوت (حلقوي) لهوي (من أقصى اللسان وما يليه من الحنك الأعلى) انفجاري (شديد) مجهور مفتوح فالصوتان يتقاربان مخرجا ويختلفان في صفتي الجهر والهمس وعدمه^(١) .

فلأن الصوتين أقرب مخارج اللسان إلى الحلق فإن بيانهما أفضل من ادغامهما ، ولكن الإدغام جائز كما ذكرنا .

وقد ذكرت الكاف ثلثها الكاف في كلمتين متتاليتين في أربعة مواضع هي :
قوله تعالى :

{ فَيَكِيدُوا لَكَ كَيْدًا } . (٥)

{ إِنَّكَ كُنْتَ مِنَ الْخَاطِئِينَ } . (٢٩)

{ ذَلِكَ كَيْلٌ يَبِيرٌ } . (٦٥)

{ كَذَلِكَ كِدْنَا يُوسُفَ } . (٧٦)

ويلحظ أن الكاف الأولى قبلها متحرك في المواضع الأربعة ولا خلاف في جواز ادغامها فيما بعدها بعد إسقاط حركتها . فإذا راعينا عدم الإدغام فإنه لا تغيرات صوتية . أما إذا راعينا الإدغام فإنا نعتبر إسقاط حركة الكاف الأولى ثم انهاكها صوتيا لندغم في الكاف الثانية (وتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة) .

الكاف والقاف :

ثلث القاف الكاف في قوله تعالى : { هَيَّأَ لَكَ قَالَ } . (٢٣)

(١) انظر علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٠٨ - ١١١) .

والكاف متحركة، وما قبلها متحرك فإذا كان اعتبار الإدغام فإننا نسقط حركة الكاف، وتقلب الكاف إلى قاف، ثم تدغم في القاف، فتكون:

مماثلة تركيبية كلية متصلة .

وإذا لم يكن إدغام فلا يوجد تغير صوتي .

تمائل اللام

اللام صوت أسناني لثوي (من حافة اللسان إلى الطرف وما فوقهما) مجهور (شديد) ^(١) المنحرف (جانبى) ^(٢)، قد يكون مرققا إذا سبق بكسرة، وقد يكون مفخما إذا سبق بضمة أو فتحة .

فاللام بهذه الصفات الصوتية واسعة التأثير بما يجاورها من أصوات، حيث يكون إدغامها في ثلاثة عشر صوتا إلى جانب إدغامها في مثلها التالي لها، إلى جانب تأثيرها بالحركات السابقة لها بين ترقيقها وتخميمها وما تتأثر به اللام من أصوات ينقسم إلى ثلاث مجموعات .

أولها: مثلها .

ثانيها: مجموعة الأصوات الثلاثة عشر التي تدغم فيها اللام المعرفة .

ثالثها: مجموعة الأصوات السابقة إذا لم تكن اللام معرفة .

أولا: إدغام اللام في مثلها .

تدغم اللام في مثلها إذا تحرك أو سكن ما قبلها ^(٣)..

وقد وردت بهذه الصورة الصوتية في سورة يوسف عليه السلام في سبعة

مواضع، وهي:

^(١) الكتاب (٤٢٥/٤) . وانظر العربية معناها ومبناها (ص ٥٥) .

^(٢) أحكام تجويد القرآن الكريم (ص ٦٦) .

^(٣) الاقناع (٢٢٢/١) .

- (١) { يَخْلُ لَكُمْ ... } . (١)
 (٢) { قَالَ لَا ... } . (٣٦)
 (٣) { وَقَالَ لِلَّذِي ... } . (٤٢)
 (٤) { فَلَا كَيْلَ لَكُمْ ... } . (٦٠)
 (٥) { قَالَ لِقَتِيَانِهِ ... } . (٦٢)
 (٦) { قَالَ لَنْ ... } . (٦٦)
 (٧) { قَالَ لَا تُثْرِبَ } . (٦٧)

أما المواضع الستة الأخيرة فلا أشكال فيها حيث يجوز ادغام اللام في مثلتها التالية لها بعد اسقاط حركة اللام الأولى الفاصلة بينهما ، فينهدك الصوت الأول كي يدغم في مثيله وينطق اللسان بهما مرة واحدة وتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

ويلحظ أن اللام الأولى مسبوقة بحركة طويلة هي ألف المد في المواضع (٢) ، (٣) ، (٥) ، (٦) . وهي في الموضع الرابع مسبوقة بساكن ولا أشكال فيه كذلك حيث تخلو من حرف العلة بعدها .

أما في الموضع الأول فإن أهل الأداء مختلفون فيه لوجود حرف علة بعده ، فالأصل " يخلو لكم " ، ولكن الفعل لما كان جواباً للطلب جزم بحذف حرف العلة فاختلف في ذلك عن المواضع الستة التالية ، ويذكر أبو عمرو الداني :

" فمذهب ابن مجاهد وأصحابه الاظهار ، ومذهب أبي بكر الداجوني وغيره الادغام ، وقرأته أنا بالوجهين " (١) .

كما ذكره الخزامي عن أبي شعيب بالاظهار ، وعن الدرري بالادغام ، وذكر أنه قرأ على الشدائي للدوري بالوجهين " (٢) .

(١) السير (ص ٢١) ، وانظر النشر (١/٢٢٦) .

(٢) الاقناع (١/٢٢٤) .

ويذكر ابن الباذش " فحدثنا داود قال : قال لنا عثمان : الادغام عندي في : " يخل لكم " قبيح ، لأنه منقوص ، والساكن قبله غير حرف مد قال : والوجه فيه أن يكون مخفى قال أبو جعفر : ومن قال فيه من أهل الأداء وفي نظائره بالادغام إنما أراد به الخفاء " (١) .

ومما سبق نجد أننا أمام ثلاث صور لنطق اللام ، الأولى في قوله تعالى (يخل لكم) . (٩) .

(أ) بلا ادغام فلا يحدث تغير صوتي .

(ب) بالادغام فتكون كمثيلاتها الست السابقة .

(ج) بالخفاء فيكون كذلك تغير صوتي يتحدد بالمعاقلة .

هذا ولم يتحدث علماء الأداء القرآني إلا عن الفرق بين المواضع الأربعة (٢،٣،٥،٦) من ناحية والمثال الأول من ناحية ثانية ولم يشر أحد منهم إلى الفرق بين هذه الأمثلة الأربعة وبين المثال الرابع " فلاكيل لكم عندي " مع أن الفرق الصوتي بينهما واضح إذ سبقت اللام في المواضع الأربعة بحركة طويلة هي الألف أما في الآية (٦٠) فقد سبقت اللام بالياء اللينة وهي شبه حركة أو نصف حركة .

وإن دل هذا على شيء فعلى أن الحركات وأشباه الحركات لها نفس الحكم الصوتي فيما يتعلق بادغام اللام ادغاما كبيرا .

ثانيا : ادغام اللام المعرفة .

يجمع علماء النحو على ادغام اللام المعرفة في مثيلها وفي ثلاثة عشر صوتا

آخر ، فيذكر سيبويه :

" ولام المعرفة تدغم في ثلاثة عشر حرفا لا يجوز فيها معين إلا الادغام لكثرة لام المعرفة في الكلام وكثرة موافقتها لهذه الحروف ، واللام من طرف اللسان ، وهذه

(١) الألفاظ (١/٢٢٤) .

الحروف أحد عشر حرفا ، منها حروف طرف اللسان ، وحرقان يخالطان طرف اللسان ،
والأحد عشر حرفا : النون ، والراء ، الدال ، والتاء ، والصاد ، والطاء ، والزاي ،
والسين ، والظاء ، والتاء ، والدال والذال خالطها : الضاد والشين " (١) .

ويتضح من كلام سيبويه أن العلة الصوتية لهذا الإدغام تتمثل في أمرين :

أحدهما : كثرة استعمال اللام في هذا الموضع .

ثانيهما : التشابه الصوتي بين اللام وهذه الأحرف .

وقد أضاف المبرد إلى هذين السببين عاملا ثالثا هو أن لام التعريف لازمة
السكون ومن ثم فإن اتصالها بهذه الحروف يكون اتصالا مباشرا في جميع الأحوال
اذ ليست (هذه اللام) " بمنزلة ما يتحرك في بعض المواضع " (٢) وقد أكد ابن يعيش
هذه الحقيقة عندما ذكر أن هذه اللام تتصل بالاسم اتصال بعض حروفه ببعضها لأنه
لا يوقف عليها " (٣) .

كل هذا يسوغ أن يكون لهذه اللام المعرفة حكم خاص بها ، وقد وردت في
السورة الكريمة في ستة وثمانين موضعا ، تجمع أحد عشر صوتا من الأصوات الأربعة
عشر السابقة وهي :

اللام : في نحو : " الألاتي " (٥٠)

" الله " (٤١) .

النون : في نحو : " الناس " (٤٩، ٦٨، ٤٠، ٢٨، ٢١)

" التبوّة " (٥٠)

(١) الكتاب (٤٥٧/٤) ، وانظر الأصول في النحو (٤٢٠/٣) ، التكملة (ص ٦٢٢، ٦٢٣) البصرة والتذكرة (١٥٧/٢)
، شرح شافية ابن الحاجب (٢٧٩/٢) .

(٢) المتقضب (٢١٣/١) .

(٣) شرح المنفصل (١٤١/١٠) .

(٤) ورد (٤٦) مرة منها آية ١٨ ، ١٩ ... الخ

"النفس" (٥٣)

الراء : فى نحو : "الرَسُول" . (٥٠)

"الرَّاجِمِينَ" (٦٤،٩٢)

"الرَّحِيمِ" . (٩٨)

الذال : فى نحو : "الدين" (٤٠)

الصاد : فى نحو : "الصدِيق" . (٤٥)

"الصالحين" . (١٠١)

"الصاغرين" . (٣٢)

"الصادقين" . (٢٧،٥١)

الطاء : فى نحو : "الطير" . (٣٦)

الزاي : فى نحو : "الزاهدين" . (٢٠)

السين : فى نحو : "السجن" (٣٣،٣٦،٣٩،٤٢،١٠٠)

"السقاية" (٧٠)

"السموات" (١٠٥)

"السائلين" (٧)

"السيارة" (١٠)

"السوء" (٢٤)

"السميح" (٣٤)

الظاء : فى نحو : "الظالمين" (٧٥)

الذال : فى نحو : "الذنب" (١٣،١٤،١٧)

الشين : في نحو : " الشيطان " (٤،٤٢،١٠٠)

" الشمس " (٤)

ولم ترد اللام المعرفة مدغمة في : التاء ، والتاء ، والضاد .

وتكون أمام صورة صوتية واحدة للام في مثل هذه المواضع حيث تقلب إلى مثل الصوت التالي لها إذا كان أحد الأصوات الأربعة عشر وتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

ثالثا : اللام غير المعرفة :

تذكر كتب النحو ادغام اللام إذا كانت غير معرفة في الأصوات التي تدغم فيها إذا كانت معرفة ، وذلك على خمس مراتب :

أولها : ادغام اللام في الراء وهو أقوى المراتب " لأنها أقرب الحروف إلى اللام وأشبهها بها فصارعتا الحرفين اللذين يكونان من مخرج واحد ، إذا كانت اللام ليس حرف أشبه بها منها ولا أقرب ... "١٣

وليس الادغام هنا بمتعين عند جميع العرب إذ نقل عن الحجازيين أنهم لا يدغمون . يذكر سيبويه : " وان لم تدغم فقلت : " هل رأيت " فهي لغة أهل الحجاز وهي عربية جائزة "١٤

يقول المبرد : " والادغام هنا أحسن إذا كان الأول ساكنا فان كان متحركا اعتدل البيان والادغام "١٥

ووردت الراء بعد اللام المتحركة في قوله تعالى :

{ تَأْوِيلُ رُؤْيَايَ ... } . (١٠٠)

١٣ الكتاب (٤٥٧/٤) . وفارن : التبصرة والتذكرة (٢/٤٥٨) . شرح المنفل (١٠/١٤١) .

١٤ الكتاب (٤٥٧/٤) .

١٥ المقضب (١/٢١٤) .

و مما سبق نلاحظ أن البيان والادغام في الآية متساويان ، ولعلماء القراءات
تقنين آخر لظاهرة ادغام اللام في الراء فيذكر أبو عمرو الداني : " وأما اللام
فأدغمها في الراء إذا تحرك ما قبلها أيضا ، نحو " سبل ربك " ، وقد جعل ربك "
وشبهه فان سكن ما قبله وانكسرت أو انضمت أدغمها أيضا ، نحو : " إلى سبيل
ربك " ، " ومن يقول ربك ... " وشبهه فان انفتحت لم يدغمها نحو : " فيقول رب " ،
" ورسول ربهم " وشبهه الا قوله : " قال رب " " وقال ربكم " " وقال ربنا " متصلا
بضمير أو غير متصل فانه أدغمه نطقا وأداء لقوة مده الألف ^(١٣).

والموضع الذي بين يدينا " تأويل رؤياي " وردت اللام فيه متحركة (وما قبلها
سكن بالخفض (أي كان ياء من باب فحجاز الادغام) ^(١٤).

وتكون أمام صورتين صوتيتين :

أولا: عدم الادغام فلا يكون تغير صوتي .

ثانيا : الادغام بعد اسقاط حركة اللام وقبلها إلى راء لتمائل الراء التي تليها فيتم
الادغام وتكون مماثلة تركيبية كلية متصلة.

ثالثتها : ادغام اللام مع الطاء والذال والتاء والصاد والزاي والشين وهو جائز
وليس ككثرتة مع الراء ^(١٥).

رابعتها : ادغام اللام مع الظاء والتاء والذال جائز وليس كحسنة مع هؤلاء ^(١٦).

رابعتها : ادغام اللام مع النون وهو أضعف ^(١٧).

خامستها : " لام هل وبل " .

^(١٣) التيسير (ص ٢٢) ، وانظر الاقناع (٢٢٧/١) .

^(١٤) انظر الاقناع (٢٢٧/١) ، وقارن - النشر (٢٩٤/١) .

^(١٥) الكتاب (٤٥٧/٤) ، التبصرة والتذكرة (٩٥٨/٢) ، شرح المفصل (١٤١/١٠) .

^(١٦) الكتاب (٤٥٨/٤) ، شرح الشافية (٢٢٩/٣) .

^(١٧) الكتاب (٤٥٩/٤) ، المقضب (٢١٤/١) ، الأصول (٤٢١/٢) .

يذكر الصيمري " واتفق حمزة والكسائي على ادغام لام هل وبل في التاء والتاء والسين في جميع القرآن^(١٣) .

وإذا كان الصيمري قد جمع بين لامي " هل وبل " فإن علماء القراءات يفرقون بين اللامين في الادغام ، و الذي يعنينا في هذا الموضوع هو لام " بل " حيث وردت في سورة سيدنا يوسف عليه السلام في الآيتين الثانية عشرة والثالثة والثمانين " بل سولت " .

والمستفاد من دراسة علماء القراءات للام " بل " في هذين الموضعين وما أشبههما في سائر القرآن أن اللام تدغم في السين عند الكسائي وحمزة وتظهر عند باقي القراء^(١٤) .

وأمام هذا الخلاف نجد أنفسنا أمام صورتين صوتيتين للام في قوله تعالى: " بَلْ سَوَّلَتْ " وهما :

- أما الأيراعي الادغام فلا يكون تغير صوتي .

- وأما أن يراعي الادغام فتقلب اللام إلى سين وتتهك في السين التالية لها فتكون:

معادلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

تمائل الميم

الميم صوت شفوي (مما بين الشفتين) مجهور انفجاري (شديد) أنفي ومخرج الميم مما بين الشفتين يجعل علاقته بغيره من الأصوات تنحصر فيما إذا ذكر بعده ميم أخرى ، أو ياء فالباء مثلها صوت شفوي مجهور انفجاري (شديد) وصفه الأنفية هي الفارق الأساسي بينها وبين الباء يقول سيويه : " الميم حرف يجري معه الصوت ، لأن ذلك الصوت غنة في الأنف ، فالما تخرجه من أنفك واللسان لازم

^(١٣) التبصرة والتذكرة (٢/٩٥٩) .

^(١٤) انظر السير (ص ٤٣) . الاقناع (١/٢٤٥، ٢٤٣) . النشر (٢/٦-٨) . نهاية القول المفيد (ص ١١٦) .

لموضع الحرف " " ^(١). والغنة صفة معيزة للميم عن الباء يذكر صاحب نهاية القول المفيد : " ان لولا أصل الغنة لكانت الميم باء لاتفاقها في المخرج والصفات والقوة " ^(٢). ويبدو أن صفة غنة الميم التي تنفرد بها مع النون تجعلها لا تندمج اندماجا تاما مع مجاورها من الأصوات ، فهي صفة فارقة كالتكرير في الراء والاطباق في الصاد ... إلى غير ذلك . لهذا نجد النحاه ^(٣) يذكرون عدم ادغام الميم في الباء ولكنها تدغم في مثلها باتفاق يقول الصيمري : " والميم تدغم في مثلها نحو قولك : لم يوم ملك ، ولا تدغم في غيرها لأن فيها غنة يذهبها الادغام " ^(٤).

وادغام الميم في الباء مذكور في قراءة أبي عمرو ^(٥) ويعقوب ^(٦) ، ولكن أصحاب أبي عمرو لا يأتون بباء مشددة ، مما يدل على أنهم لا يدغمون ^(٧) ، الميم في الباء ادغاما كاملا لأن الادغام الكامل يعنى قلب الأول إلى مثل التالي له .

وقد ذكر ابن الباذش أن الأمر هنا لا يبدو أن يكون اخفاء للميم وليس ادغاما كاملا لها فيما يليها ، والاختفاء وان كان نوعا من الادغام الا أنه لا تذهب فيه كل صفات الحرف المدغم ، وانما يبقى بعضها وخاصة الغنة ، ولم يكن هذا الفرق واضحا تماما الا عند قلة من علماء الأداء القرآني فهم على سبيل المثال أبو عمرو الداني وابن الجزري ، يقول أبو عمرو الداني :

" والقراء يعبرون عن هذا بالادغام ، وليس كذلك لامتناع القلب فيه وانما تذهب الحركة فتخفى الميم " ^(٨).

^(١) الكتاب (٤/٤٣٥).

^(٢) نهاية القول المفيد (ص ١٢٧).

^(٣) الكتاب (٤/٤٤٧) ، الأصول في النحو (٣/٤٢٨) ، المساعد (٤/٣٦٦) ، شرح المفصل (١٠/١٤٧) . شرح الشافية (٣/٢٧٠-٢٧٤).

^(٤) البصرة والتذكرة (٢/٩٦١).

^(٥) عبر عنه أبو عمرو باخفاء الميم . انظر التيسير (ص ٢٨) ، الاقناع (١/٢٢٨).

^(٦) نهاية القول المفيد (ص ١٢٦ ، ١٢٧).

^(٧) البصرة والتذكرة (٢/٩٦١) ، شرح المفصل (١٠/١٤٧).

^(٨) التيسير (ص ٢٨).

كما يذكر ابن الجزري : " والميم تسكن عند الباء اذا تحرك ما قبلها تخفيفا لتوالي الحركات فتخفى اذ ذاك بغنة " (١).

ولا غرو أن يجعل ابن الحاجب الإدغام في هذا الموضع مجازا لأنه إخفاء (٢).

وقد عبر بعض علماء القراءات عن الإخفاء في مثل هذا الموضع بأنه تبعيض للحرف فيذكر صاحب نهاية القول المفيد : " أحدهما - أي : نوعي الإخفاء - تبعيض الحرف وستر ذاته في الجملة كما في الميم الساكنة قبل الباء ، أصلية أو مقلوبة من النون الساكنة أو التنوين " (٣).

وربما كان لصفة التبعيض عند الشيخ مكى نصر أساس لدى ابن يعيش حيث يذكر : " والإخفاء اختلاس الحركة وتضعيف الصوت : (٤) .

فما تضعيف الصوت أي اضعافه الا تبعيض له .

وقضية وتمائل الميم في نص الدراسة ينحصر في أربعة مواضع يليها فيها مثلها ، وثلاثة يليها الباء .

الميم تليها الميم :

ذكرت الميم تليها الميم في كلمتين متتاليتين في أربعة مواضع هي أقواله تعالى :

{ ذَرَاهِمٌ مَّعْدُودَةٌ } (٢٠)

{ أَعْلَمُ مِنَ اللَّهِ } (٨٦)

{ أَعْلَمُ مِنْ } . (٩٦)

(١) النشر (١/٢٩٤) .

(٢) شرح الشافية (٢/٢٧٤) .

(٣) نهاية القول المفيد (ص ١٢٧) .

(٤) شرح المفصل (١٠/١٤٧) .

{ بَكْمٌ مِنَ الْبَدْوِ } . (١٠٠)

ولا جدال في جواز ادغام الميم الأولى في الثانية بعد اسقاط حركة الأولى ،
وبذلك تكون أمام صورتين صوتيتين لنطق الميم الأولى :

(أ) اما يراعى عدم الادغام فلا تغير صوتي .

(ب) واما أن تسقط حركة الأولى وندغمها في الثانية فيكون تغير صوتي وانهاك
الصوت الأول بعد حذف حركته وتكون معاملة تركيبية رجعية متصلة .

الميم فالباء :

ذكرت الباء بعد الميم في قوله تعالى :

{ لَتُبَيِّنَهُمْ بِأَمْرِهِمْ هَذَا } . (١٥)

{ وَمَا نَحْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحْلَامِ بِعَالَمِينَ } . (٤٤)

{ وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا تُصِفُونَ } . (٧٧)

إذا اعتبرنا عدم الاخفاء في الميم فانه لا يحدث تغير صوتي .

وإذا اعتبرنا الاخفاء كما كان لدى أبي عمرو وأصحابه فانه يكون :

مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

تماثل النون :

النون صوت له عدة خصائص صوتية تجعله متداخلا مع كثير من الأصوات العربية ، فمن حيث :

المخرج : " من حافة اللسان من أدناها الى منتهى طرف اللسان ما بينها وبين مايلها من الحنك الأعلى وما فوق الثنايا " (١١) .

وهي تشترك في المخرج مع الأصوات الحنكية والثوية والأسنانية كما يخرج الهواء من التجويف الأنفي في أثناء انسداد ممر الهواء الفموي عند تشكيل الصوت (١٢) ، فتشترك في هذا مع الميم .

ولبما عدا هذه الصفة المتعلقة بالمخرج فإنها تتصف أيضا بالجهر والتوسط والمراد بالتوسط هنا كونها من الأصوات التي ليست بالرخوة تماما وليست بالشديدة إذ هي رخوة باعتبار مخرجها الأنفي وشديدة باعتبار مخرجها الفموي .

يقول سيبويه :

" ومنها حرف شديد يخرج معه الصوت لأن ذلك الصوت غنة من الأنف فأنما تخرجه من أنفك واللسان لازم لموضع الحرف ، لأنك لو أمسكت بأنفك لم يجر معه الصوت " (١٣) .

ويذكر ابن يعيش :

" وأما التي بين الرخوة والشديدة فهي شديدة في الأصل وإنما يجرى النفس معها لاستعانتها بصوت ما جاورها من الرخوة ... " (١٤) .

(١١) الكتاب (٤/٤٣٣) .

(١٢) أحكام تجويد القرآن في ضوء علم الأصوات الحديث (ص ٦٤) .

(١٣) الكتاب (٤/٤٣٥) .

(١٤) شرح المفصل (١٠/١٢٩) .

ولكن لعلماء اللغة المحدثين رأيا في هذه الأصوات غير ما كان عليه علماء اللغة
القدامى ، يذكر الدكتور كمال بشر :

“ وكان الأولى بهؤلاء القوم أن يحكموا عليها بأنها متوسطة بين الأصوات
الصامتة والحركات لا بين الانفجارية والاحتكاكية ، فهي كما رأيت تتسم بخواص
الأصوات الصامتة ، ولكنها في الوقت نفسه تبدى شيئا معينا بالحركات ومن ثم أطلقنا
عليها نحن ” أشباه الحركات “^(١) .

حيث يجعلها من أشباه الحركات مع الميم واللام والراء والعين كما ذكرنا
في دراستنا للأصوات المتوسطة^(٢) .

ويجدر بنا قبل أن نتناول ظاهرة المماثلة في النون أن نشير إلى جملة من
الحقائق نلخصها فيما يلي :

أولا : يذكر سيبويه ما يسمى بالنون الخفيفة وهي كثيرة يؤخذ بها وتستحسن في
قراءة القرآن الكريم والأشعار^(٣) .

ويقال لها الخفيفة ويذكر السيرافي : “ أنه يريد النون الساكنة التي مخرجها من
الخيشوم - ثم يذكر ... وقد يجب أن تكون الخفيفة^(٤) وما ذكره السيرافي صحيح إذ
النون الخفيفة بمعنى غير المضغفة لا معنى لها هنا أما النون الخفيفة فالمقصود بها
تلك التي لاحظ لها في الفم وإنما مخرجها من التجويف الأنفي ويتحقق هذا النطق
للنون إذا كانت ساكنة ووليها أحد حروف الفم .

ثانيا : يذكر المبرد للنون مخرجين :

مخرج النون المتحركة ، وهو أقرب من مخرج اللام .

^(١) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١٣١) .

^(٢) انظر ما قلناه في صفة التوسط من هذا البحث : ٤٨ .

^(٣) الكتاب (٤٣٢/٤) .

^(٤) شرح السيرافي الجزء الحادي عشر من نسخة صنعاء (ورقة ١٦ب) . وانظر شرح المفصل (١٢٦/١٠) ، شرح
شافية ابن العاجب (٢٥٤/٣ ، ٢٥٥) .

مخرج النون الساكنة ويكون من الخياشيم محضاً ، لا يشركها في ذلك الموضع
شيئاً بكامله^(١١).

وينبغي أن يقيد كلام المبرد بأن تكون هذه الميم متلوة بحرف من حروف الفم
كما سيتضح فيما بعد .

ثالثاً : تأتي النون متحركة وساكنة ، وكما ذكرنا ، ففي أثناء نطق النون
المتحركة يسمح بالهواء بخروجه من التجويف الأنفي في أثناء انغلاق ممر الهواء
القموي . ولكنه في حال نطق الساكنة فإن مخرجها قد يكون من الخيشوم فقط مع
أصوات القاف والكاف والجيم والشين والصاد والضاد والسين والزاي والطاء والظاء
والدال والتاء والذال والثاء والفاء ، ولو أمسك بالأنف أثناء نطقها مع أحد هذه
الأصوات لبان اختلالها^(١٢) . فإن وقع بعدها صوت من أصوات الحلق فإن مخرجها
يكون من الفم .

وتذكر كتب النحو والقراءات أن للنون أحوالاً أربع وهي أحوال^(١٣) :

الادغام والاختفاء والقلب والابدال والبيان ويكون الادغام بثنة وبغير غنة فتكون
خمسة أحوال^(١٤).

وقد علل بعض الباحثين لانفراد النون بهذه الأحكام بأنها سريعة التأثر بما
يجاورها من الأصوات كما أنها بعد اللام أكثر الأصوات شيوعاً في العربية^(١٥).

^(١١) المقتضب (١/١٩٢، ٢١٥) .

^(١٢) انظر الكتاب (٤/٤٥٤) ، المقتضب (١/٢١٥) ، شرح المفصل (١٠/١٢٦) .

^(١٣) انظر التكملة (ص ٦١٨) ، شرح المفصل (١٠/١٤٥، ١٤٤) ، التيسير (ص ٤٥) ، الإقناع (١/٢٤٦) ، النشر (٢/٢٧) و
ما بعدها .

^(١٤) شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٨٠) .

^(١٥) الأصوات اللغوية (ص ٦٢) .

أولا : النون المتحركة :

تدغم النون المتحركة في مثلها وفي الراء وفي اللام^(١).

النون المتحركة مع مثلها: تدغم النون في مثلها تحرك ما قبلها أو سكن إلا أن يكون مشددا^(٢).

ويشترط لادغام النون فيما بعدها والحالة هذه أن تذهب حركتها وقد ذهب بعض النحويين إلى أن الحركة لا تسقط بالكلية وإنما تختلس اختلاسا يقول ابن يعيش :

" فأما ما يحكى من الادغام الكبير لأبي عمرو من (نحن نقص) فليس بادغام عندنا ، وإنما يقول به القراء وإنما هو عندنا على اختلاس الحركة وضعفها لا على اذهابها بالكلية " ^(٣).

والقراء يرون في ذلك ادغاما للنون في مثلها على طريقة ما فصلناه سابقا من اسقاط حركة النون الأولى مع انها صوتيا ، أو عدم اكتمال نشأتها الصوتية لاعتماد مخرج النون الثانية وحينئذ تكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة ، وقد ذكرت النون تليها نون خفيفة في موضعين ، في قوله تعالى :

{ تَعْلُونَ نَحْنُ } (٢،٣) { نَحْنُ نَقْصُ } (٣)

النون المتحركة مع الراء :

تدغم النون المتحركة مع الراء اذا تحرك ما قبلها^(٤) فإن سكن ما قبلها أظهر الجميع سواء كان حرف مد أو غيره^(٥).

^(١) الاقناع (٢٢٩/١).

^(٢) السابق نفسه .

^(٣) شرح المنفصل (١٢٢/١٠).

^(٤) النشر (٢٩٤/١).

^(٥) الاقناع (٢٢٠/١).

والتعليل الصوتي لذلك هو أن الادمغام يقتضى أسكان النون فيترتب على ذلك أن يلتقى ساكنان وهو ما لا تجيزه القوانين الصوتية فى اللغة العربية^(١).

وقد ذكرت النون متحركة وبعدها راء فى خمسة مواضع ، لكن النون كانت مسبوقه بساكن فى المواضع الخمسة فأحدها ساكن بالمد فى قوله تعالى :

{ بُرْهَانَ رَبِّهِ } . (٢٤)

والمواضع الأربعة الأخرى كانت النون مشددة مما يعنى أن النون المتحركة كانت مسبوقه بالنون الساكنة كما فى قوله تعالى :

{ إِنَّ رَبَّكَ } . (٦)

{ إِنَّ رَبِّي } : (٥٠، ٥٢، ١٠٠)

فلا تحدث تغيرات صوتية .

النون المتحركة مع اللام :

تدغم النون المتحركة فى اللام اذا تحرك ما قبلها ، وقد وردت على هذا النحو فى موضع واحد من قوله تعالى : { حتى يأذن لى أبى } . (٨) وبعد اسقاط حركة النون فانها تدغم فى اللام حيث تكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

ولكن النون ذكرت فى أربعة مواضع أخرى تليها اللام وما قبل النون ساكن بالمد أو غيره ، وهى لا تدغم ان سكن ما قبلها الا اذا كان هذا الساكن هو الحاء فى الضمير " نحن " ، حيث أن الضمة هنا ضمة بناء لازمة أشبهت السكون ، أو انه يجوز حذفها تخفيفا من ثقل الضمة كما أنه قد يكون لتكرار النون فيها^(٢).

والمواضع الأربعة هى :

{ إِنَّ الشَّيْطَانَ لِلْإِنْسَانِ } . (٥)

^(١) لنا كلام حول هذا الموضوع انظره فى دراسة النظام المقطعى للعربية من هذا الكتاب.

^(٢) انظر فى تفصيل ذلك التيسير (ص ٢٨) ، الاقناع (١/٢٣٠) ، النشر (١/٢٩٤) ، نهاية القول المفيد (ص ١١١).

(مَا كَانَ لَنَا) . (٣٨)

{ الْمُجْرِمِينَ لَقَدْ } . (١١٠، ١١١)

وقد ورد عن بعض أهل الأداء أنه قد يجوز الإدغام في هذه المواضع إذ ورد عن ابن البادش قوله : " وذكر الأهوازي عن عباس عنه ، وعن أوقيه عن الزبيدي عنه ، وعن القصباني عن ابن غالب عن شجاع ، ادغام التون في اللام وإن سكن ما قبلها سواء أكان الساكن حرف مد أو غيره ... ثم يذكر ... وبه قرأت على أبي القاسم (رحمه الله) من هذه الطرق وكان قد أنكر ذلك على ، وقال لا يدغم إلا : " نحن " وحدها ، فلما عرضت عليه قراءة أبي عمرو وتصنيف الأهوازي ، وذاكرته به من غير أن أعرض عليه الكتاب فرجع ، فكنت أقرأ عليه جميع ذلك بالوجهين ، الإدغام لمن أدغم ، والاظهار لمن أظهر " (١).

ولم يقع في نص الدراسة أحد من مواضع " نحن " متلوة باللام لكن المواضع الأربعة الأخرى تسبق فيها النون بساكن ، فإن اخترنا برواية الأهوازي فإنه يجوز فيها الإدغام .

النون الساكنة :

نشأ النون الساكنة في نطقنا من طريقتين :

- باعتبارها وحدة صوتية . (PHONEME) ، أي تلك التي تشكل واحد من الحروف التي تتكون منها البنية الأصلية لكلمة من الكلمات .

- النون التي تشكل وحدة صرفية . (MORPHEME) أو بالأحرى وحدة صوتية صرفية (MORPHOPHONEME) . ولها صور عديدة منها النون في صيغة انفعال ونون التوكيد الخفيفة ، ونون التنوين . وقد دأب جمهور أهل الأداء على أن يذكروا النون الساكنة مقرونة بنون التنوين باعتبار أن لهما من الناحية الصوتية حكما واحدا ، وقد أجمع أهل الأداء والمقرنون على أن الأحكام الخاصة

(١) الإقناع (١/٢٣١) .

بالنون اذا كانت وحدة صوتية لا تختلف عنها اذا كانت تلك النون وحدة صرفية ومن ثم فقد قرنوا بين النولين دائما^(١) . وقد ذكروا لذلك احوالا اربعة هي :

أولا: الإظهار :

يعنى الإظهار هنا احتفاظ النون بكل صفاتها الأساسية، وهي كونها صوتا أسانيا لثوبا أنفيا مجهورا، إذ لا تكاد تتأثر النون بما يجاورها اذا كان ذلك مما أسماه علماء اللغة القدامى بأصوات الحلق ، وهي : الهمزة والهاء والعين والحاء والغين والخاء ، وهي كما نرى تجمع بين الأصوات الحنجرية، والأصوات الحلقية والأصوات الطبقية ، وعلة ذلك تظهر من قول سيويه " ولا تدغم فى حروف الحلق البتة. ولم تقو هذه الحروف على أن تقلبها الى حرف من جنسها لأنها تراخت عنها "^(٢).

وقوله كذلك :

" ... وذلك أن هذه الستة تباعدت عن مخرج النون وليست من قبيلها ، فلم تخف ههنا كما لا تدغم فى هذا الموضع ..."^(٣) . وقد على ابن الحاجب لإظهار النون فى هذه الحالة بقوله : " لأن حرف الحلق يحتاج الى فضل اعتماد فتجرى النون على أصلها من فضل الاعتماد ليجرى الاعتماد على نسق واحد "^(٤) . وحينئذ يكون مخرجها من الفم لا من الخياشيم^(٥) . ويقسم علماء القراءات هذا الباب ثلاثة أقسام^(٦) :

- قسم لا يمكن فيه الإظهار وهو العين والهمزة .

- وقسم متفق فيه على الإظهار والاختفاء ممكن لكنه لم يرد ، وهو الحاء والهاء .

^(١) مقدمة فى أصوات اللغة العربية (ص ١٥٨ ، ١٥٩) .

^(٢) الكتاب (٤/٤٥٥) .

^(٣) الكتاب (٤/٤٥٤) ، وانظر المقتضب (١/٢١٥، ٢١٦) ، شرح المفصل (١٠/١٤٥) .

^(٤) شرح شافية ابن الحاجب (٣/٢٢٢) .

^(٥) المقتضب (١/٢١٥) .

^(٦) الاقناع (١/٢٥٤) .

- وقسم يجوزان فيه وهو الغين والخاء^(١).

" فمن أخفاها عندهما فلائهما أقرب الى حروف الفم التي تخفى النون عندها ،
ومن بينها فلائهما من حروف الحلق فأجراهما مجرى اخواتها الأربع ..."^(٢) .

ذكر سيبويه أن بعض العرب يخفون مع الغين والخاء^(٣) وذكر أهل الأداء أن
ذلك قراءة نافع وأبي جعفر^(٤) وإذا كان الكلام يفسر بعضه بعضا فان لنا أن نفترض أن
هؤلاء العرب الذين أشار اليهم سيبويه هم أهل المدينة الذين جاءت قراءتهم
انعكاسا لما كان سائدا من نطق آنذاك^(٥).

ثانيا : الإدغام .

تدغم النون في ستة أصوات هي : النون والراء واللام والميم والياء والواو^(٦).

ومع بعض هذه الأصوات - قد يكون الإدغام بغنة وقد يكون بلاغنة مع البعض
الآخر .

والغنة عند القراءة " صوت يخرج من الخياشيم تابعا لصوت النون والميم
الساكتين"^(٧) .

وهي في رأي الدكتور إبراهيم أنيس وسيلة لجأ اليها القراء منذ القدم لاعطاء
النون بعض حقاها الصوتي مع غير أصوات الحلق ، حتى تحول بين النون وفنائها في
غيرها^(٨) .

^(١) الكتاب (٤٥١/٤) . المقتضب (٢١٦/١) .

^(٢) البصرة والتذكرة (٩٦٤/٢) .

^(٣) الكتاب (٤٥٤/٤) .

^(٤) النشر (٢٢.٢٣/٢) .

^(٥) مقدمة في أصوات اللغة العربية (ص ١٦٢ ، ١٦٣) .

^(٦) الاقناع (٢٤٦/١) . النشر (٢٣/٢) وقارن بـ البصرة والتذكرة (٩٦٣/٢) .

^(٧) الاقناع (٢٥٢/١) .

^(٨) الأصوات اللغوية (ص ٢٠) .

النون الساكنة والنون :

تدغم النون الساكنة في النون التي تليها بغنة^{١١} . ويذكر الدكتور إبراهيم أنيس " والغنة في هذه الحالة ليست الا اطالة الصوت المشدد فلا يقل في وضوحه عنه في حالات الاخفاء^{١٢} . لكنه يبدو أن الغنة هنا صفة طبيعية ولازمة في مثل هذا الموضع حيث يجتمع نونان كل منهما يتصف بالغنة، فلا تكاد ترفع لسانك عن الأولى في الوقت الذي يخرج فيه الهواء أثناء النطق بها من التجويف الأنفي محدثا صفة الغنة بها حتى يستمر الهواء لنطق الثانية من نفس المسار المحدث الغنة ، وبالتالي تتضاعف غنة النون.

وقد أشار بعض الباحثين الى فائدة الغنة هنا عندما ذكر :

" أن الغنة مع النون المشددة الى جانب منحها نغمة موسيقية محببة الى الأذن فانها تقضى على تلك العادة الشائعة في بعض اللهجات العربية الحديثة من الميل الى قلب النون الأولى صوت نين أو همسها اكتفاء بجهر الثانية...^{١٣}.

وقد جاءت النون ساكنة بعدها مثيلتها في كلمة واحدة في ثمانية وعشرين موضعا في نص الدراسة منها قوله تعالى:

{ إنا أنزلناه } .

وقوله تعالى : { لِيَحْكُمَ } .

إذا اعتبرنا قراءة زيد بن علي ، وابن هرمز ، وابن محيصن باسكان النون الأولى وادغامها في الثانية^{١٤}.

كما تلت النون الساكنة في كلمتين في أحد عشر موضعا هي قوله تعالى :

^{١١} التيسير (ص ٤٥) . النشر (٢٤/٢) . النبصرة والتذكرة (٩٦٣/٢) . شفاء الليل (١١٢٢/٣) .

^{١٢} الأصوات اللغوية (ص ٧٢) .

^{١٣} الأصوات اللغوية (ص ٧٢) .

^{١٤} البحر المحيط (٢٨٦/٥) . معجم القراءات القرآنية (١٥٥/٣) .

{عَنْ نَفْسِهِ} . (٢٢،٢٠،٢٢،٥١،٥١)

{مَنْ لَشَاءٍ} . (٥٦،٢٦،١١٠)

{أَنْ تُشْرِكَ} . (٢٨)

{أَنْ تَأْخُذَ} . (٢٩)

{أَنْ تُزْعَجَ} . (١٠٠)

وفيها جميعا مماثلة بسيطة رجعية متصلة ، اذا اعتبرنا انهاك الصوت الأول ، حيث لم يتم اكمال تشكيله الصوتي .

النون الساكنة والميم :

ان بين النون والميم تشابها كبيرا يسوغ ان يدغم أحدهما في الآخر " لأن صوتهما واحد ، وهما مجهوران ، وقد خالفا سائر الحروف التي في الصوت حتى أنك تسمع النون كالميم ، والميم كالنون حتى تتبين " ^(١).

فاذا كانت النون الساكنة قبل الميم ادغما ادغاما تاما ، لأن فضيلة الغنة حاصلة في المدغم فيه ، اذ في الميم غنة ، وان كانت أقل من غنة النون " ^(٢).

ولا يختلف الحرفان الا في صفة المخرج اذ بينما نجد النون حرفا أسنانيا لثويا نجد الميم حرفا شفويا ، ولا يمنع هذا من ادغام أحدهما في الآخر " لأنهما وان اختلفا من جهة اللسان والشفة فقد اجتمعا في صفة الغنة الحاصلة فيهما من جهة الخيشوم " ^(٣). ويقول الصيمري :

" واذا ادغمت النون في الميم فليست محتاجة الى غنة من أجل الميم ، لأن الميم فيها غنة ، وان كان خروجهما من الشفتين يعنى عن غنة النون " ^(٤).

^(١) الكتاب (٤٥٢/٤) .

^(٢) شرح شافية ابن الحاجب (٢٧٢/٣) .

^(٣) شرح المفصل (١٢٤/١٠) .

^(٤) التبصرة والتذكرة (١١٣/٢) .

ويذكر ابن الباذش : " حدثنا أبو داود ، حدثنا أبو عمر حدثنا أبو مسلم ، حدثنا ابن مجاهد قال : لا يقدر أحد أن يأتي بـ (عمن) بغير غنة ، لغلبة غنة الميم " (١١) . وقد ذهب جمهور القراء الى ادغام النون في الميم بغنة ولكن اختلفت آراؤهم في الغنة الظاهرة حالة ادغام النون الساكنة والتنوين في الميم ، هل هي غنة النون المندغمة أو غنة الميم المقلوبة للادغام ؟ وانقسموا ازاء ذلك الى قسمين (١٢) :

أولهما : ذهب الى الأول أبو الحسن بن كيسان النحوي وابن المنادي وابن مجاهد المقرئ .

ثانيهما : ذهب الجمهور الى الثاني - وصوبه ابن الباذش - حيث انقلب النون والتنوين الى لفظ الميم .

والأرجح ما ذهب اليه جمهور القراء حيث قلب النون والتنوين الى الميم حال ذكر الميم بعدهما ، فلا يكون ذكر أو ابقاء للنون ولا لصفة من صفاتها، شأن غيرها من الأصوات التي تدغم ادغاما تاما فيما بعدها ، الا أنه لما اجتمع الصوتان - النون والميم - في صفة واحدة مميزة لهما - كما ذكرنا سابقا - وهي صفة الغنة ، فكان لا بد من اظهار الغنة اظهارا كاملا حيث تقوى بوجود ميم مضعفة ، فهي غنة تتلوها غنة ، وان كانت غنة الميم أضعف من النون (١٣) الا أنها تقوى بوجود ميمين .

ويذكر الدكتور ابراهيم أنيس : " أما اذا ولي النون ميم فالنون هنا تقنى فناء تاما في الميم فهو ادغام كامل لا ريب في هذا ، والغنة في هذه الحالة هي غنة الميم المشددة " (١٤) .

ولكنني أرى أن الغنة المتبقية هي الصفة الباقية للنون بعد انهاكه ، ويمكن أن نفهم ذلك من شرح ابن الحاجب " وان كان المدغم فيه ميماً أدغم ادغاما تاما ، لأن فضيلة الغنة حاصلة في المدغم فيه ، إذ في الميم غنة وان كانت أقل من غنة

(١١) الإقناع (١/٢٤٧) .

(١٢) الإقناع (١/٢٤٢، ٢٤٨) . وقارن به النشر (٢/٢٥-٢٦) . وانظر المساعد (٤/٢٢٤) .

(١٣) الإقناع (١/٢٥٢) .

(١٤) الأصوات اللغوية (ص ٢٢) .

النون "١". ونحن نلمس قوة الغنة في مثل هذا الادغام مما يدل على أن غنة النون
بأثرها القوي تطفى على غنة الميم ، وهذا بدوره يشهد بانهاك النون وبقاء صفة
الغنة .

وقد ذكرت النون تليها الميم في سورة يوسف عليه السلام في اثنتين وعشرين
موضعا ، منها سبعة مواضع تختص بالنون منها :

{ وَلَيَكُونَنَّ مِنَ الصَّغِيرِينَ } . (٣٢)

{ ... مِمَّا عَلَّمَنِي رَبِّي } . (٣٧)

وخمسة عشر موضعا تختص بالتنوين ومثالها:

{ عَدُوٌّ مُبِينٌ } . (٥)

{ شَاهِدٌ مِنْ أَهْلِهَا } . (٢٦)

{ مُؤْتَقًا مِنْ اللَّهِ } . (٨٠)

وفيها قلب النون الساكنة الى ميم لتدغم في الميم التي تليها وتكون مماثلة
تركيبية كلية رجعية متصلة .

النون الساكنة والراء :

علل سيبويه لادغام النون الساكنة في الراء بقوله : " النون قدغم مع الراء لقرب
المخرجين على طرف اللسان ، وهي مثلها في الشدة ، وذلك قولك : من راشد ، ومن
رايت ، وقدغم بغنة وبلا غنة " ١ . وإذا كان سيبويه لم ينص على أحسن الوجهين ،
فقد فعل ذلك المبرد عندما ذكر : " واظهار الغنة أحسن لئلا تبطل ، وان شئت
أذهبت الغنة ... " ٢ .

١ شرح شافية ابن الحاجب (٢/٢٧٣) .

٢ الكتاب (٤/٤٥٢) ، وانظر التكملة (ص ٦١٨) ، الأصول في النحو (٣/٤١٦) .

٣ المغتضب (١/٢١٧) .

ويمكن تعليل ذلك بما يلي :

لأما ادغام النون الساكنة في الراء واللام بغير غنة لأنها تنقلب إلى مثل الراء واللام ، وليس فيهما غنة . وأما ادغامها فيهما بغنة فلأن النون لاغنة في نفسها سواء كانت من الفم، أو من الأنف فالغنة صوت من الخيشوم يتبع الحروف ، وإن كان خروج الحرف من الفم، وقد كانت النون قبل الادغام غنة ، فكروها ابطالها حتى لا يكون للنون أثر من صوتها البته^(١).

وذكر ابن مالك في التسهيل ادغام النون الساكنة في الراء واللام دون غنة^(٢).

وعقب على ذلك شارح التسهيل بقوله : " وتترك الغنة هو المشهور عند أهل الأداء، وذكر بعضهم الاجماع عليه ... كما ذكر أنه قد روى ابقاء الغنة عن أهل الحجاز وابن عامر وعاصم " ^(٣).

وعلى ابن الحاجب لترك الغنة بقوله : " لأن الثلاثة مجهورة وبين الشديدة والرخوة ، فاغتر ذهاب الغنة مع كونها فضيلة للنون للقرب في المخرج والصفة " ^(٤).

أما علماء القراءات فأنهم يختلفون بين تبقية الغنة وأذهاها، يذكر الداني : " واجتمعوا على ادغام النون الساكنة والتنوين في الراء واللام بغير غنة " ^(٥)، ولكن ابن الباذش يذكر : " روى شيخنا أبو علي العطار عن النهرواني عن أهل الحجاز وابن عامر تبقيتها ... وقال الأهوازي : الرواية عن نافع وعاصم وابن عامر في قول أهل العراق عنهم اظهار الغنة عند الراء واللام ، قال أبو جعفر وأهل الأندلس والمغرب على ما حكى عن البغداديين من اذهاب الغنة يأخذون للجميع " ^(٦).

^(١) البحرة والتذكرة (١٦٤/٢) .

^(٢) المساعد (٢٢٢/٤) ، شفاء العليل في ايضاح التسهيل (١١٢٢/٣) .

^(٣) المساعد (٢٢٣/٤) ، (٢٧٤) .

^(٤) شرح شافية ابن الحاجب (٢٢٢/٣) .

^(٥) التيسير (ص ٤٥) .

^(٦) الاقناع (١/٢٥٠-٢٥١) .

ويقول ابن الباذش : " وبه قرأت على أبي رضى الله عنه وسأله من لقيت إلا أبا القاسم رحمه الله فأنى قرأت عليه من طريق ابن حبش عن أبي شعيب ، والنقاش عن ابن ذكوان بالغنة فيهما ، ومن طريق الشيبوذى والثغرى عن ابن الأخرم عن ابن ذكوان بالغنة في الراء وحدها ، ومن طريق السلمى عن ابن الأخرم بلاغنة فيهما ، وحدثنى بسنده إلى الخزامى أن الحلوانى روى عن هشام الغنة في اللام وحدها " (١) .

وقد ذكر ابن الجزرى أن الادغام فيهما يغير غنة هو رأى الجمهور من أهل الأداء والجلة من أنمة التجويد وهو الذى عليه العمل عند أنمة الأمصار فى هذه الأعصار ... " (٢) . ثم يردف قائلا : " وقد وردت للغنة مع اللام والراء عن كل القراء وصحت من طريق كتابنا نصا وأداء عن أهل الحجاز والشام والبصرة وحفص . وقرأت بها من رواية قالون وابن كثير وهشام وعيسى بن وردان وروح وغيرهم ... " (٣) . ولا شك أن لابقاء الغنة أو حذفها أثرا كبيرا فى درجة الادغام الناشئ عن التقاء النون ساكنة مع الراء واللام ، وقد أنكر بعضهم عند الابقاء على الغنة أن يكون ثمة ادغام لأنه لو كان ادغاما لذهبت الغنة بانقلاب النون إلى حرف لاغنة فيه ، لأن حكم الادغام أن يكون لفظ الأول من الحرفين كلفظ الثانى ، وكان غير هؤلاء يذهبون إلى أنه ادغام صحيح ، وأن الغنة ليست فى نفس الحرف ، لأنهم قد أبدلوا حرفا لاغنة فيه ، وإنما هى بين الحرفين ، وليس بيان الغنة يناقص لادغام " (٤) .

ويبدو أننا إذا راعينا اظهار الغنة فإنه يكون ادغاما غير تام ، وإنما هو ما سماه بعضهم بالاخفاء ، فالغنة المتبقية دلالة على النون بل هى جزء منها ، وهى تؤثر فى نطق الراء واللام التى تليها حيث تجعل نطقها خيشوميا كى نحافظ على اظهار الغنة . أما إذا لم نحافظ على الغنة فهو ادغام تام يقرب النون الساكنة إلى مثل للراء

(١) الاقناع (١/٢٥١) .

(٢) النشر (٢/٢٣) .

(٣) النشر (٢/٢٤) .

(٤) الاقناع (١/٢٥٢ ، ٢٥٣) .

واللام وإنهاكه ثم إدغامه فيما يليه من الراء واللام وبدا نجد أنفسنا أمام ثلاث صور
لنطق النون الساكنة أو التنوين إذا تليا براء :

أولها : مراعاة عدم الإدغام فلا تكون تغيرات صوتية .

ثانيتها : مراعاة الإدغام مع المحافظة على غنة النون وتكون مماثلة تركيبية جزئية
رجعية متصلة .

ثالثتها : مراعاة الإدغام مع إذهاب الغنة ، فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة.

وقد وردت هذه الأنواع من المماثلة في خمسة مواضع : منها أربعة مواضع

للنون (٢٤،٤١،٨٢،٨٧) نحو قوله تعالى :

{ تَوَلَّأْ أَنْ رَأَى بُرْهَانَ } . (٢٤)

{ مِنْ رَأْسِهِ } . (٤١)

وموضع للتنوين ، وهو قوله تعالى :

{ غَفُورٌ رَحِيمٌ } . (٥٢)

النون الساكنة واللام :

كما علل سيبويه لادغام النون في الراء بقربها منها فإنه فعل ذلك أيضا بالنسبة

للام إذ قال :

" وتدغم - أي النون - في اللام لأنها قريبة منها على طرف اللسان وان شئت

أدغمت بغنة لأن لها صوتا من الخياشيم فترك على حاله لأن الصوت الذي بعده ليس

له في الخياشيم نصيب فيغلب عليه الاتفاق^{١١} .

^{١١} الكتاب (٤٥٢/٤) .

وقد درست قضية توالى النون الساكنة واللام أثناء الدراسة السابقة للنون والراء . ومنها يتضح كذلك أن لصوت النون إذا تلى باللام ثلاث صور صوتية :

الأولى : أن يراعى عدم الادغام ، فلا يكون تغير صوتي .

الثانية : أن يراعى الادغام مع المحافظة على الغنة التي فى النون فتكون مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

الثالثة : أن يراعى الادغام مع إذهاب الغنة التي فى النون فتكون :

مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

وقد ذكرت النون الساكنة تليها اللام فى سورة يوسف عليه السلام فى تسعة عشر

موضعا ، منها أربعة مواضع تخص النون : (٦٠، ٤٠، ٣٣، ٣٢) نحو قوله تعالى :

{ وَتَيْنِ لَمْ يَفْعَلْ } . (٣٢)

{ أَلَا تَعْبُدُوا } . (٤٠)

وخمسة عشر موضعا تخص التنوين فى الآيات : (٧، ٢، ١٧، ١٤، ٤٦، ٣٧، ٥٢، ٥٩ ،

٦٨، ٧٢، ٧٩، ١٠٠، ١١١، ١١١، ١٠٩) ومثاله قوله تعالى :

{ بِأَخِ تَكُمُ } . (٥٩)

{ آيَاتُ السَّالِّينَ } . (٧)

{ لَطِيفٌ لِّمَا يَشَاءُ } . (١٠٠)

النون الساكنة والواو :

الواو صوت شفوي مجهور لين^(١)، فهي تشترك مع النون في أكثر الصفات ، أما من حيث العلاقة بين الصفتين من حيث المخرج فهي علاقة غير مباشرة إذ الواو من مخرج ما أدغمت فيه النون ، كما يقول سيبويه^(٢).

ويقصد بذلك الباء والميم حيث يطرأ على النون التي تسبقهما تغيرات صوتية ، تتمثل في أن النون تقلب إلى الواو ، وقد علل سيبويه لذلك بقوله " وإنما منعها أن تقلب مع الواو ميمًا أن الواو حرف لين تتجافى عنه الشفتان والميم كالباء في الشدة والزام الشفتين ، فكرهوا أن يكون مكانها أشبه الحروف من موضع الواو بالنون ، وليس مثلها في اللين والتجافى^(٣) والمد ، فاحتملت الإدغام كما احتملته اللام ، وكرهوا البديل لما ذكرت لك " (٤).

ويكون ادغام النون في الواو ادغاما كاملا إذا ذهبت غنتها أما إذا بقيت الغنة فإن الإدغام يكون غير كامل وقد أجاز سيبويه الوجهين جميعا . أما ابن الحاجب فقد رجح أن يكون الإدغام ناقصا بحيث تبقى غنة النون وقد علل لذلك بقوله : " أن النون إذا ادغمت في الواو والياء فالأولى أن تبقى الغنة لأن مقاربة النون إياهما بالصفة لا بالمخرج فالأولى ألا يفتر ذهاب فضيلة النون ، أي الغنة رأسا لمثل هذا القرب غير الكامل ، بل ينبغي أن يكون للنون معهما حالة بين الإخفاء والإدغام وهي الحالة التي فوق الإخفاء ودون الإدغام التام فيبقى شيء من الغنة " (٥).

^(١) ذكرها ابن جني ضمن الحروف المتوسطة بين الشدة والرخاوة، وهذا مما يرفضه البحث الصوتي الحديث لأن الواو تخلو من الشدة تماما ، بل هي شديدة الرخاوة لسة مخرجها ، ولعل هذا ما حدا بالدكتور كمال بشر أن يفسر التوسط بأنه بين الصوامت والحركات لا بين الشدة والرخاوة ، وما ذهب إليه صحيح كما ذكرنا سابقا . انظر صفة التوسط في الدراسة الصوتية من هذا الكتاب .

^(٢) الكتاب (٤٥٢/٤) . وانظر التكملة (ص ٦١٨) ، المساعد (٢٢٤/٤) ، شفاء العليل في إيضاح التسهيل (٣/١١٢٢) .

^(٣) انقراج الشفتان .

^(٤) الكتاب (٤٥٣/٤) . وانظر الأصول (٤١٢/٣) .

^(٥) شرح شافية ابن الحاجب (٢٢٢/٣) .

وقد اختلف علماء القراءات حول إظهار الغنة واذهابها في حال ادغام النون في كل من الواو والياء ، فيذكر الداني : قرأ خلف بإدغامها فيهما بنير غنة ... والباقون يدغمونها فيهما ويبقون الغنة فيعتنع القلب الصحيح^{١٣١}. وذكر الأهوازي قال : " قال لي أبو عبد الله اللالكائي : قرأت على أبي الفرج الرصاص في الختمة الأولى بالادغام عند الياء والواو ، وفي الختمة الثانية بالادغام والاظهار ، وكيف قرأت أجازني عنه " ^{١٣٢}. والاجماع قائم حول اظهار النون الساكنة عند الواو والياء اذا اجتمعا في كلمة واحدة نحو : الدنيا ، وبنيان ، وصنوان ، وقنوان ^{١٣٣} . ويذهب الدكتور إبراهيم أنيس الى أن الادغام هنا إنما هو ادغام ناقص حيث تفتى النون فلا يبقى منها الا الغنة أي أنها في هذه الحالة تجعل الياء أو الواو حرفاً أنغمياً (NASALIZATION) حيث يصحبه الهواء الخارج من التجويف الأنفي وهو ما يسمى بالغنة ولا يعدو ذلك أن يكون أثراً من آثار النون التي أدغمت في أحدهما^{١٣٤} .

والأجدد أن نحافظ على غنة النون كما ذكر في الرأي السابق. فإنه يبدو لي أن النون لا تكون في مرحلة فناء تام ، بل هي كما يقول شارح شافية ابن الحاجب : حال بين الاخفاء والادغام^{١٣٥}.

ويرى سيويه أن الادغام (الكامل) يقتضي ذهاب الغنة ، وهو الصوت الخارج من الخياشيم حيث يذكر : " ولو كان مخرجها من الخياشيم لما جاز أن تدغمها في الواو والياء والراء واللام حتى تصير مثلهن في كل شيء " ^{١٣٦}. فالتون مع الواو مع الحرص على الغنة لا تفتى فناء تاماً بل يبقى لها أثر يدل عليها وهو الغنة وهي كما ذكرت سابقاً جزء منها . وقد ذكرت الواو بعد النون الساكنة في اثنتين

^{١٣١} التيسير (ص ٢٥) .

^{١٣٢} الاقناع (١/٢٤٩) .

^{١٣٣} السابق (١/٢٤٩) ، النشر (٢/٢٥) ، المعاهد (٤/٢٢٥) .

^{١٣٤} باختصار وبعض تصرف عن الأصوات اللغوية (ص ٧١) .

^{١٣٥} شافية ابن الحاجب (٢/٢٧٢) .

^{١٣٦} الكتاب (٤/٤٥٤) .

وثلاثين موضعا ، منها أربعة مواضع للنون ، في الآيات (٣٢،٧٥،٧٦،٧٩) ومثالها قوله تعالى :

{ مَنْ وَجِدَ ... } . (٧٥)

{ مِنْ وَعَاءٍ ... } (٧٦)

وثمانية وعشرين موضعا يختص بها التنوين ومثالها قوله تعالى:

{ حِينَ وَدَخَلَ } . (٣٥،٣٦)

{ جَمَلٌ بَعِيرٌ وَأَنَا } . (٧٢)

{ مِنْ دُبُرٍ وَأُنْفِيَآ } . (٢٥)

{ خَالِظًا وَهُوَ } . (٦٤)

وفيها نجد أننا أمام ثلاث صور لنطق النون الساكنة إذا تلتها واو ، وهي :

الأولى : أن تراعى عدم الادغام فلا تكون تغيرات صوتية . ويكون ذلك إذا التقت النون مع الواو في كلمة واحدة كما في صنوان ولم يرد لها مثيل في النص .

الثانية : أن تراعى الادغام باظهار الغنة فتكون :

مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

الثالثة : أن تراعى الادغام بلا غنة فتكون :

مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

النون والياء :

يعلل سيويه لادغام النون في الياء بقوله : " تدغم النون مع الياء بغنة و بلا غنة لأن الياء أخت الواو ، وقد تدغم فيها الواو فكأنهما من مخرج واحد ، ولأنه ليس مخرج من طرف اللسان أقرب إلى مخرج الراء من الياء ، ألا ترى أن الألتخ بالراء يجعلها ياء وكذلك الألتخ باللام ، لأن الياء أقرب الحروف من حيث ذكرت لك اليهما " (١) .

وقد درست ظاهرة توالي النون والياء عند النجاة وعلماء القراءات وقد ذكرنا ذلك آنفاً ، فالأحوال التي أثبتناها للنون إذا وليتها الواو هي نفسها أحوال النون إذا وليتها الياء ولم يخالف في هذا إلا بعض القراء حيث منع الادغام بنير غنة عند الياء أي أنه لم يذهب إلى جواز ادغامها ادغاما كاملا وقد حكى ذلك عن قنبل ، يقول ابن الجزري : " وانفرد صاحب المبهج بعدم الغنة عند الياء عن قنبل من طريق الشطوي عن ابن شنبوذ مخالف سائر المؤلفين " (٢) .

ولكن يبدو لنا من الدراسة السابقة أن النجاة وعلماء القراءات جميعا عاملوا توالي النون الساكنة والياء كاجتماعها مع الواو . وقد ذكرت النون الساكنة تليها الياء في عشرين موضعا من السورة الكريمة منها أحد عشر موضعا تخص النون ، ومثالها قوله تعالى :

{ أَنْ يُلْقِنَا ... } . (٢١)

{ أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ ... } (٢٦)

{ مَنْ يَتَّقِ وَيَصْبِرْ } . (٩٠)

(١) الكتاب (٤/٢٥٣) .

(٢) النشر (٢/٢٥) .

وتسع مواضع للتونين فى الآيات : ومثاله قوله تعالى :

{ عِشَاءٌ يَبْكُونَ } . (١٦)

{ سِيمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ } . (٤٦)

{ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ } . (١١١)

وبذلك تكون هناك ثلاث صور لنطق النون الساكنة التى تتلوها ياء ، وهى :

الأولى : ألا تراعى الادغام فلا تتغير صوتيا .

الثانية : أن يراعى الادغام ولكن تظهر غنة النون فتكون :

مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

الثالثة : أن يراعى الادغام مع عدم إظهار الغنة فتكون :

مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

ثالثا : الابدال :

والابدال هو أن تقيم حرفا مقام حرف اما ضرورة واما استحسانا وصنعة^{١١} .

وتبدل النون ميما اذا أعقبها الباء تحقيقا للتماثل بين الصوتين يقول سيبويه :

" وتقلب النون مع الباء ميما ، لأنهن من موضع تحتل فيه النون فأرادوا أن تدغم هنا إذ كانت الباء من موضع الميم ، كما أدغموها فيما قرب من الراء فى الموضع ، فجعلوا ما هو من موضع ماوافقها فى الصوت بمنزلة ما قرب من أقرب الحروف منها فى الموضع ، ولم يجعلوا النون باء لبعدها فى المخرج وأنها ليست فيها غنة ، ولكنهم

^{١١} سر الصناعة (١٦/١) ، شرح المفصل (٢/١٠)

وانظر فى معنى مصطلحي استحسن وصنعة :

أبدلوا من مكانها أشبه الحروف بالنون وهى الميم^(١). وهذا الإبدال هو ما يعرف عند النحاة وبعض القراء بالقلب^(٢). وقد جعله صاحب الاقناع إبدالاً^(٣).

ولا يوجد فرق هنا بين الاصطلاحين القلب والإبدال إذ يستعمل كل منهما فى جعل حرف مكان آخر مع بقاء المعنى واحد ، وربما استعمل الى جانب هذين الاصطلاحين مصطلح ثالث لنفس المعنى هو الانقلاب^(٤). والباء صوت شفوى انفجارى مجهورة فهى من مخرج - كما ذكر سيويه - تعتل فيه النون ، ويفسر اعتلال النون عند سيويه بقول ابن يعش " لأنه موضع تقلب فيه النون ، ومعنى قولنا تقلب فيه ، أى : تدغم ، لأنها تدغم مع الواو والميم اللذين هما من مخرجهما " ^(٥). ولم يجر ادغام النون فى الباء لبعده المخرجين ولأن الباء ليس بها غنة^(٦). فتذهب صفات النون تماما . فكان لا بد من البحث عن وسيط^(٧) يربط بين كل من النون والباء فكانت الميم التى تشارك النون فى أحداث الغنة وتشارك الباء فى المخرج فهو صوت أنفى شبيه بالباء فى المخرج ، فالنون تفقد مخرجها ، ولكن لا تفقد صفتها الأنفية^(٨).

ويلاحظ أن النون تقلب ميمًا خالصة بلا ادغام ، ولكن الميم تكون خفية لأنه لا بد من اظهار الغنة ، ولم يختلف فى ذلك^(٩). وقد ذكرت النون الساكنة والتنوين قبل الباء فى أربعة عشر موضعا منها أحد عشر موضعا للنون منها :

{ من بعده }

^١ الكتاب (٤٥٣/٤) .

^٢ الكتاب (٤٥٣/٤) . التكملة (ص ٦١٨) . الأصول فى النحو (٤١٦/٣) . شرح المفصل (١٤٥/١٠) . شرح الشافية (٢١٦/٣) . المساعد (٢٢٥/٤) . الهمع (٢٢١/٦) . التيسير (ص ٤٥) . النشر (٢٦/٢) . نهاية القول المفيد (ص ١١٢) .

^٣ الاقناع (٢٥٢/١) .

^٤ السابق نفسه ، النشر (٢٦/٢) . نهاية القول المفيد (ص ١١٢) .

^٥ شرح المفصل (١٤٥/١٠) .

^٦ الكتاب (٤٥٣/٤) .

^٧ شرح شافية ابن الحاجب (٢١٦/٣) .

^٨ الأصوات اللغوية (ص ٧٣) .

^٩ النشر (٢٦/٢) . نهاية القول المفيد (ص ١٢٢) .

وثلاثة مواضع للتنوين نحو قوله تعالى :

{ لِذُنُوبِكُمْ } . (٢٩)

{ سُبُلَاتٍ } . (٤٣،٤٦)

ومثال التنوين :

{ أَمَارَةٌ بِالسُّوءِ } . (٥٣)

والنون الساكنة قبل الباء صورة نطقية واحدة حيث تتحول الى ميهم فتكون :
مماثلة تركيبية جزئية رجعية متصلة .

رابعاً : الإخفاء .

الإخفاء هو حال بين الإظهار والإدغام وهو عار من التشديد^(١).

يذكر سيبويه : " وتكون النون مع سائر حروف الفم حرفاً خفياً مخرجه من الخياشيم وذلك أنها من حروف الفم ، وأصل الإدغام لحروف الفم ، لأنها أكثر الحروف ، فلما وصلوا إلى أن يكون لها مخرج من غير الفم كان أخف عليهم ألا يستعملوا ألسنتهم إلا مرة واحدة وكان العلم بها أنها نون من ذلك الموضع كالعلم بها وهي من الفم لأنه ليس حرف يخرج من ذلك الموضع غيرها " ^(٢).

والحروف التي تخرج من الفم والتي يعنى بها قول سيبويه خمسة عشر وهي :
الناء ، والناء ، والجيم ، والذال ، والذال ، والزاي ، والسين ، والشين ، والصاد ،
والضاد ، والطاء ، والطاء ، والفاء^(٣) ، والقاف ، والكاف .

وملابسة هذه الحروف للنون باشتراكهن في المخرج من الفم " فلما أمكن استعمال الخيشوم وحده في النون ، ثم استعمال الفم فيما بعده كان ذلك أخف عليهم من أن يستعملوا الفم في اخراج النون ثم يعودوا إلى الفم فيما بعد النون^(٤).

ويوضح ابن يعيش حالة إخفاء النون مع هذه الأصوات حيث اختلاطها معها فيقول : " فلم تقو قوة حروف الفم فتدغمها فيها ولم تبعد بعد حروف الحلق فتظهر معها وإنما كانت متوسطة بين القرب والبعد فتوسط أمرها بين الإظهار والإدغام فأخفيت عندها " ^(٥).

^(١) التيسير (ص ٤٥) ، الإلتعاق (٢٦٠/١) ، النشر (٢٧/٢) .

^(٢) الكتاب (٤٥٤/٤) .

^(٣) لاحظ بعض الباحثين أن الفاء ليست حرفاً فمويماً وإنما هي حرف أسناني شفوي ومن ثم فإن الإخفاء معها ينبغي أن يختلف عن الإخفاء مع الأحرف الباقية إذ يسمع المرء هنا صوتاً أقرب إلى غنة الميم منه إلى

غنة التون . انظر : SIB - Lautlehre ; S. 61 .

وقارن بمقدمة في الأصوات العربية (ص ١٧٢) .

^(٤) التبصرة والتذكرة (٢/١٦٤) .

^(٥) شرح المفصل (١٤٥/٣) .

ويشرح أحد المحدثين خفاء النون قائلا : " وليس ما سموه بالاخفاء إلا محاولة الإبقاء على النون وذلك باطالتها مما أدى إلى ما نسميه بالغنة"^(١).

وليس حال النون مع هذه الأصوات أطالة فقط ولكنها حال استهلاك لبعض الصفات الصوتية للنون حيث ينتشر الهواء المشكل لها في الفم لإخراج الصوت التالي لها من هذه الأصوات و لولا خروج بعض منه من الخيشوم لغنت النون ، ولذلك فإن الدكتور إبراهيم أنيس يذكر :

" هذا إلى أننا نلاحظ مع ما يسمونه بالاخفاء ميل النون إلى مخرج الصوت المجاور لها "^(٢).

فحال إخفاء النون الساكنة يكون بين البقاء على أثرها وهو إخراج الهواء من الخياشيم فتظهر الغنة الدالة عليها ، فلم يفقد صوت النون فقداناً كاملاً ولكن يبقى من آثار صفاته الصوتية ما يدل عليه إلى درجة أن السامع لا يشك في وجوده .

"والإخفاء يكون نارة إلى الإظهار أقرب وتارة إلى الإدغام أقرب وذلك حسب بعد الحرف منها وقربه فكل حرف هو أقرب إلى النون يكون الإخفاء عنده أزيد ، وما قرب إلى البعد يكون الإخفاء عنده دون ذلك وما كان بعيدا يكون الإخفاء عنده أقل مما قبله "^(٣).

وقد وقعت أحوال إخفاء النون في سورة يوسف عليه السلام في ثمانية وثمانين موضعا ، منها خمسة وخمسون تختص بها النون . ومثال إخفاء النون مع الزاى قوله تعالى :

{ أَنْزَلْنَاهُ } . (٢)

{ الْمُنزِلِينَ } (٥٩)

^(١) الأصوات اللغوية (ص ٢١).

^(٢) السابق نفسه .

^(٣) نهاية القول المفيد (ص ١٢٥) .

ومثاله مع التاء :

{ كُنْتِ } . (١٠٢)

{ كُنْتَ } . (٢٩)

{ أَلْتِ } . (١٧)

{ أَنْ تَذْهَبُوا } . (١٣)

ومثاله مع السين :

{ لِلْإِنْسَانِ } . (٥)

{ مِنْ سُلْطَانٍ } . (٤٠)

ومثاله مع الدال :

{ عِنْدِ } . (٤٢)

{ عِنْدِي } . (٦٠)

{ مِنْ دُبُرٍ } . (٢٨)

ومع الفاء :

{ أَنْفُكُمْ } (٨٢)

{ مِنْ فَضْلِ } (٣٨)

ومع الكاف :

{ مُكْرَبُونَ } . (٥٨)

{ إِنْ كُنْتُمْ } (٧٤)

{ إِنْ كُنْتُمْ } . (٢٨)

{ مِنْ كَيْدِكُمْ } (٢٨)

ومع القاف :

{ الْقَلْبُوا } (٦٣)

{ مِنْ قَبْلِكَ } (١٠٩)

{ مِنْ قَبْلِهِ } (٣)

{ مِنْ قَبْلِ } (٢٦)

ومع الجيم :

{ وَلَعَنُ جَاءَ بِهِ } (٧٢)

ومع الشين :

{ مِنْ شَيْءٍ } (٦٨)

{ إِنْ شَاءَ اللَّهُ } (٩٩)

ومع الظاء :

{ فَيَنْظُرُوا } (١٠٩)

ولم ترد النون ساكنة خفية في سورة سيدنا يوسف إلا مع هذه الأصوات .

وأما نون التنوين الساكنة الخفية فقد وقعت في ثلاثة وثلاثين موضعا منها :

التنوين مع الزاي في قوله تعالى :

{ قَوْمًا صَالِحِينَ } (٩)

ومع الكاف :

{ بَدْمٌ كَذِبِي } (١٨)

{ شَيْخًا كَبِيرًا } (٧٨)

{ مَلِكٌ كَرِيمٌ } (٣١)

ومع القاف :

{ بَدْمٌ كَذِبِي قَالَ } (١٨)

{ أَوْ عَذَابٌ أَلِيمٌ قَالَ } (٣٦)

ومع الجيم :

{ فَصَبْرٌ جَمِيلٌ } (١٨)

ومع الفاء :

{ سَيَّارَةٌ فَأَرْسَلُوا } (١٩)

ومع الدال :

{ يَخْسِي ذُرَاهِمَ } (٢٠)

ومع السين :

{ بقراتِ سمانِ } (٤٣)

{ أسماءُ سميتُموها } . (٤٠)

ومع الشين :

{ سبَعُ شِدَادُ } (٤٨)

ومع التاء :

{ خَبِزًا تَأْكُلُ } . (٣٦)

ومع الدال :

{ بَعِيرٌ ذَلِكُ } . (٦٥)

ولم يرد التنوين خفياً في سورة سيدنا يوسف عليه السلام إلا مع هذه الأصوات .

ومما سبق نلاحظ أن النون الساكنة جاءت خفية في سورة سيدنا يوسف عليه

السلام مع اثني عشر صوتاً، هي التاء ، والجيم ، والدال ، والذال ، والزاي ، والسين ،

والشين ، والصاد ، والظاء ، والفاء ، والقاف ، والكاف . وخفاء النون مع هذه

الأصوات يمثل :

مماثلة بسيطة جزئية رجعية متصلة :

ولم ترد متلوة بأصوات : التاء ، والصاد ، والظاء .

تمائل الهاء :

" تدغم الهاء في مثلها نحو اجبه هلالا " (١١)، ولا يدغم فيها الا هاء مثلها ، ولا يدغم فيها مقارب لأنه ليس قبلها في المخرج الا الهمزة والألف وليس واحدة منهما مما يصح ادغامه ، والذي بعدها مما يلي الفم لا يدغم فيها لأنها أدخل في الحلق والأدخل في الحلق لا يدخل فيه ما كان أقرب الى الفم " (١٢). والهاء صوت حنجري ، وقد جعله النحاه الأوائل حلقيا (من أقصى الحلق) (١٣)، احتكاكي (رخو) مهموس .

ولهذا فان النحاه لا يذكرون ادغام الهاء الا في الحاء ويذكر سيبويه :

" البيان أحسن لاختلاف المخرجين ، ولأن حروف الحلق ليست بأصل للادغام لقلتها ، والادغام فيها عربي حسن لقرب المخرجين ، ولأنهما مهموسان رخوان فقد اجتمع فيهما قرب المخرجين والهمس " (١٤).

ويذكر علماء القراءات ادغام الهاء في مثلها من كلمتين تحرك أو سكن ما قبلها ، كانت هي موصولة بياء أو واو أو لم تكن (١٥). وقد ذكرت الهاء بهذا النمط في سورة يوسف في أربعة مواضع متماثلة معاملة تركيبية كلية رجعية متصلة وذلك بعد اسقاط الحركة في قوله تعالى :

{ إِنَّهُ هُوَ ... } (٢٤،٨٣،٩٨،١٠٠)

يذكر ابن الباذش : " ذكر الأهوازي قال " سمعت أبا الفرج الشيبودي وأبا الحسين القطان يقولان : " أنه هو " وما أشبهه لا يسمى ادغاما ، وإنما هو طرح حركة الهاء فبقيت ساكنة ، ولقيت مثلها ولم تدغم فيها ، لأنك لو ادغمتها وشدت أتيت بما هو أثقل من الاظهار والادغام انما هو إثارة التخفيف " (١٦).

^{١١} التبصرة والتذكرة (٩٦٦/٢) .

^{١٢} شرح المفصل (١٣٦/١٠) . وانظر شرح شافية ابن الحاجب (٢٢٦/٣) .

^{١٣} الكتاب (٤٢٣/٤) . المقضب (١٩٢/١) . الأصول في النحو (٤٠٠/٣) .

^{١٤} الكتاب (٤٤٩/٤) . التكملة (ص ٦١٧) . التبصرة والتذكرة (٩٦٢/٢) . شرح المفصل (١٣٧/١٠) .

^{١٥} الاقناع (٢٣٣/١) . النشر (٢٨٤/١) . نهاية القول المفيد (ص ١٠٧) .

^{١٦} الاقناع (٣٣٣/١) .

كما يذكر ابن الجزري: " مما ذهب الى عدم ادغامه أيضا أبو الحاتم السجستاني وأصحابه " (١).

ولكن يعود ابن الياذنى فيذكر قول الأهوازي :

" وسمعت شيوخنا البصريين وأكثر شيوخنا البغداديين يسمون ذلك إدغاما ، قال : وقولهما لا أعول عليه ، لأنهم أجمعوا أن سائر الحروف إذا سكنت ولقيت مثلها تدغم فيها بلا خلاف .

قال أبو جعفر هو إدغام صحيح الا اذا سكن ما قبلها ، وكان غير حرف مد " (٢).

كما يذكر ابن الجزري :

" والصواب ما عليه اجماع أهل الأداء من ادغام الباب كله من غير فرق ، والله أعلم " (٣).

ويبدو أننا اذا أخذنا بالادغام فانه يجب أن نعود بانفسنا الى حقيقة الادغام من أنه اسقاط لحركة الصوت الأول ويحدث هذا في صوت الهاء الأولى وعند النطق بها يقف الهواء في موضع مخرجها حتى يوتى بالصوت التالي لها وهو الهاء فيحدث انهاء للصوت الأول ويحدث الادغام في الصوت الثاني.

وبذلك نكون أمام صورتين صوتيتين لنطق الهاء التي تتلى بهاء مثلها في كلمتين متاليتين :

(أ) أن نراعى عدم الادغام فلا تكون مماثلة .

(ب) أن نراعى الادغام فتكون مماثلة تركيبية كلية رجعية متصلة .

(١) النشر (١/٢٨٤) .

(٢) الاقناع (١/٢٢٣) .

(٣) النشر (١/٢٨٤) .

التماثل في الصوائت العربية

Vowels Assimilation

ولقد تناول النحاة واللغويون العرب ظاهرة التماثل بين الحركات أو الأصوات الصائنة وقد أطلقوا على هذه الظاهرة مصطلحات عدة أهمها الاتباع والامالة^(١)، ويبدو من تتبع استعمال هذين المصطلحين أنهم كانوا يعنون بالاتباع تغير الحرف الصائنت (الحركة) لتناسب حركة أخرى مجاورة لها ، أما الامالة فقد كان يقصد بها أن ينحى بالفتحة نحو الكسرة أو بالألف نحو الياء ، والفرق بين الاصطلاحين هو أن الحركة المصار إليها في الاتباع تمثل وحدة صوتية مستقلة من وحدات الصوائت في العربية Phonem أما في الامالة فان هذه الحركة الجديدة المصار إليها ليست سوى صورة صوتية من صور النطق بالكسرة أو بالياء Allophone وسوف نقصر تناولنا هنا على ما نسميه المماثلة في الوحدات الصوتية الصائنة أو ما يطلقون عليه مصطلح " الاتباع " فنقول :

لقد أشار سيبويه الى هذه الظاهرة عندما قال : " وأما الذين قالوا مغيرة ومعين بكسر الميم فهما ليس على هذا^(٢)، ولكنهم اتبعوا الكسرة الكسرة كما قالوا منتن - بكر الميم - وأنبؤك - بضم الباء و أجوؤك - بضم الجيم - يريد أجينك وأنبتك^(٣) . ويؤخذ من كلام سيبويه أن كسرة الميم في " مغيرة ومعين " قد حدثت اتبعا "لحركة الفين في مغيرة والعين في معين ، وهذا من المماثلة الرجعية المتصلة نظيرها مماثلة كسرة الميم في منتن اتبعا لحركة التاء وهي الكسرة ، ثم بين أن هذا الاتباع قد يحدث في الضمة قصيرة كانت أم طويلة (واو المد) وقد مثل بـ " أنبؤك "

^(١) انظر البحث الخاص بظاهرة الامالة من هذا الكتاب .

^(٢) " ولي من قبل كسراء الكلمة اذا كانت على فمبل وكان ثانيا حرفا حلقيا في لغة تميم من نحو قولنا شهيد وسعيد ونحيف ... الخ . انظر الكتاب (١٠٨/٤) .

^(٣) الكتاب (١٠٩/٤) .

^(٤) ان للاتباع معان أخر منها : اتباع الحركة الاعرابية لحركة لبها في نحو " حجر ضب ضرب " ومنها : أن تتبع الكلمة الكلمة على وزنها أو رويها اشباعا وتوكيدا كما في قولهم : عطشان عطشان وحسن حسن ..

لاتتبع حركة الباء لحركة حرف المضارعة قبلها فصارت ضمة بعد أن كانت كسرة وهذه مماثلة تقدمية، وربما كانت رجعية إذا قلنا أن التأثير هنا إنما هو لحركة لام الكلمة أي الهمزة التي تلت الباء ، أما المماثلة الرجعية في الضمة الطويلة فهو ما مثل له بقولهم أجوءك حيث تأثرت حركة الجيم وهي الياء بحركة الهمزة وهي الضم فصارت واوا (أي ضمة طويلة) تحقيقاً للاتباع الرجعي .

إن المماثلة في الحركات ليست مقصورة على لهجات بعض العرب كما أنها ليست قاصرة على ذلك من الاتباع الرجعي ، وإنما تأتي أيضاً في العربية المشتركة مثال ذلك اتباع حركة الهاء ضميراً للمفرد الغائب لحركة الحرف الذي يسبقه إذ المعروف أن حركة هذا الضمير هو الضم فإذا سبقه كسر أو ياء فإن هذه الحركة تصبح - كسرة - إلا في لهجة الحجازيين - وقد عقد سيبويه لذلك باباً في الكتاب أسماه " هذا باب ما تكسر فيه الهاء التي هي علامة الاضمار " وقد قرر " أن أصلها (أي أصل حركة الهاء) الضم وبعدها الواو ، لأنها في الكلام كله هكذا إلا أن تدركها هذه العلة التي أذكرها لك ... ثم استطرده قائلاً " فالهاء تكسر إذا كان قبلها ياء أو كسرة لأنها خفية كما أن الياء خفية وهي من حروف الزيادة كما أن الياء من حروف الزيادة ، وهي من موضع الألف وهي أشبه الحروف بالياء"^(١)، فكما أمالوا الألف في مواضع استخفافاً كذلك كسروا هذه الهاء وقلبوا الواو ياء لأنه لا تثبت واو ساكنة وقبلها كسرة"^(٢).

وبعد أن ذكر سيبويه مخالفة أهل الحجاز لهذه القاعدة إذ يقولون مررت بهو ولدنيهو مال ، ذكر أن حركة الميم في الجمع في نحو " بهم " تكسر كراهية الضمة بعد الكسرة " ألا ترى أنهما لا يلزمان حرفاً أبداً فإذا كسرت الميم قلبت الواو ياء كما فعلت ذلك في الهاء "^(٣).

^(١) هذا التعليل لا طائل تحته لأن الاتباع أو المماثلة ليس بين الباء والهاء وإنما بين الهاء والكسرة .

^(٢) يقصد بالواو هنا واو المد التي تعقب الضمير وهي وإن كانت غير مكتوبة إلا أنها تراعى في حالة الوصل . وانظر الكتاب (١٩٥/٤) .

^(٣) الكتاب (١٩٥/٤) .

وقد وصف سيوبه بالرداءة تلك اللغة التي تراعى المماثلة في الحركات اذا كان هناك فاصل بين الحركتين المتماثلتين وهو ما يعرف اصطلاحا بالوهم^(١١)، اذ قال : " واعلم ان قوما من ربيعة يقولون منهم أتبعوها الكسرة (أى أتبعوا حركة الهاء حركة الميم) " ولم يكن المسكن حاجزا حصينا عندهم وهو لغة ردينة^(١٢).

لقد حدا جل اللغويين والنحاة العرب حدو سيوبه في تناول هذه الظاهرة وقد جمع السيوطى في الأشباه والنظائر صورا عديدة لها منها :

التمائل (الاتباع) بين حركة آخر الكلمة المعربة وحركة أول الكلمة بعدها كما في " الحمد لله " في قراءة من قرأ بكسر الدال وهذه مماثلة رجعية وقد تكون تقديمية في قراءة من قرأ " الحمد لله "^(١٣) ومنها اتباع حركة العين للفاء في الجمع بالألف وائتاء اذا وجد شرطه .. الى آخره كتمررة وتمرات بالفتح وسدرة وسدرات بالكسر .. الخ^(١٤).

ولقد أشار سيوبه وغيره الى أن العلة في المماثلة هنا هي التماس الخفة حيث يذكر أنهم كما أمالوا الألف في مواضع استخفافا كذلك كسروا هذه الهاء^(١٥) . - يعنى بذلك كسر الهاء في بهم (وعليهم) اتباعا لكسر الباء أو الياء ، وقد تابعه المبرد في ذلك عندما علل لوجود هذه الكسرة باستقلالهم الضمة بعد الياء أو الكسرة^(١٦)، ونظرا لهذه الخفة في النطق وما يتبعها من انسجام في نطق الحركات المتجاورة أطلق بعض الباحثين المعاصرين على هذا النوع من المماثلة مصطلح " التوافق الحركى " اشارة الى أنه يؤدي الى نوع من التجانس في نطق الحركات المتجاورة^(١٧).

^(١١) انظر في هذا المصطلح الاقتراح في أصول النحو (ص ٢٠٠) ، المزهر (٢٢٢/١) وقد نسب هذه الظاهرة لقبيلة "كلب" .

^(١٢) الكتاب (١٩٦/٤) .

^(١٣) انظر المختص (٣٧/١) .

^(١٤) الأشباه والنظائر للسيوطى (١٣/١) وما بعدها .

^(١٥) الكتاب (١٩٥/٤) .

^(١٦) المختص (٣٩٩/١) .

^(١٧) انظر أسس علم اللغة العربية (ص ٢٢٢) .

ان هذه المماثلة كما تحدث بين الصوامت بعضها وبعض تحدث بين الصوائت فيما بينها وقد تحدث أيضا بين الصوامت والصوائت ، اذ ليس من النادر أن يتأثر الصائت أو الحركة بنوع الصامت الذي يسبقه أو يليه وهنا يحدث نوع من التماثل بين الصامت والصائت . ومن أمثلة ذلك ايثار حروف الحلق والراء للفتح^(١) ، وكايتار الميم والباء والواو للضمة وايتار الهاء اللينة للكسرة .

وسوف نتناول هنا هذين النوعين أي المماثلة في الحركات والمماثلة بين الحركات والصوامت مقتصرين على ماورد من ذلك في سورة سيدنا يوسف عليه السلام .

المماثلة في الصوائت في السورة الكريمة

لقد وردت مماثلة في الصوائت في السورة الكريمة في صورتين :

الأولى : تغيير الصائت (الحركة) بسبب حركة أخرى تجاورها .

الثانية : تحريك الصوت الصامت الساكن بحركة معينة تسجّم مع حركة تجاورها.

فمن النوع الأول وردت في السورة الكريمة الصور التالية :

(١) تحريك هاء الكناية بالكسر لمجاورتها للقاء المكسورة في قوله سبحانه "واخوته" (٢) ، وفي قوله سبحانه " من بعده " (٩) ، وقوله عز من قائل "عليهن" (٣١)^(٢).

(٢) ضم السين في قوله سبحانه في أكثر من موضع " يوسف " وقد جاء الضم في قراءة حفص .

^(١) انظر في هذا النوع وأمثله المختلفة " الاتباع في اللغة العربية " (ص ٢٢-٤٤) .

^(٢) وردت هذه الصورة من المماثلة في آيات أخرى عديدة منها الآيات (٢١) " أمراه " (٣٠-٥١) " عن نفسه " (٤٠) " من دونه " (٤١) " من رأسه " .. الخ (٤٥) " بتأويله " (٤٩) " فيه بغاث الناس وفيه يعصرون " (٥٠) " كيدهن " (٥٩) " جهازهم " (٦٢) " لفتيانه " ... الخ

ووردت الى جانبه قراءات أخرى ليس هنا محل تفصيلها^{١١} وقد حدث ذلك لكي
تتماثل

حركة السين مع حركة الياء التي سبقتها أي الضمة الطويلة (واو المد) .

وقد كانت السين في الأصل محركة بحركة أخرى هي الكسرة الممالة كما تشهد
بذلك الصيغة العبرية .

وقد اتخذ العلماء من وجود هذه الحركة دليلا على عجمة الكلمة وردوا على
من زعم أنها عربية يقول ابن كمال باشا : " لأنه لو كان عربيا لانصرف لخلوه عن
سبب آخر سوى التعريف فان قلت فما تقول فيمن قرأ يوسف بكسر السين أو يوسف
بفتحها . هل يجوز على قراءته أن يقال هو عربي لأنه على وزن المضارع المبني
للفاعل أو المفعول من آسف وانما يمنع من الصرف للتعريف و وزن الفعل ، قلت :
لا . لأن القراءة المشهورة (أي التي ضمت فيها السين اتباعا) قامت بالشهادة على
أن الكلمة أعجمية فلا تكون أعجمية تارة وعربية تارة أخرى^{١٢} .

(٣) في كلمة (أبت) (٤)

جاء في قراءة (أبت) ثلاث قراءات ، بفتح التاء ، وضمها ، وكسرها .

ويعلل لقراءة الكسر بأن التاء عوض من ياء المتكلم وهذا في النداء خاصة ،
وكسرت التاء لتدل على الياء المحذوفة^{١٣} .

وهذا تصريح بالمناسبة الصوتية بين الكسرة والياء كما أنه يعلل لقراءة فتح التاء
بأنها حركت ما قبلها^{١٤} ، وهي الفتحة للياء .

وهي بذلك مماثلة بسيطة كلية تقديمية متصلة .

^{١١} انظر هذه القراءات في البحر المحيط (٢٢٩/٥) .

^{١٢} رسالة في تحقيق تعريف الكلمة الأعجمية (ورقة ٥) . وقد نقل هذه العبارة عن الزمخشري . انظر الكشاف (٢)
١٣٠١٧ .

^{١٣} اهلاء ما من به الرحمن (٤٨/٢) . فتح القدير (٥/٣) . الاتحاف (ص ٢٦٢) .

^{١٤} اهلاء ما من به الرحمن (٤٨/٢) .

أما الصورة الثانية المتمثلة في تحريك الصامت الساكن بحركة يتحقق بها الانسجام الصوتي مع الحركة المجاورة فقد وردت في السورة الكريمة في المواضع الآتية :

(١) قوله تعالى : { مِنْ قَبْلِ } (٢٦)

(٢) قوله تعالى : { مِنْ دُبُرٍ } (٢٧)

قراءة الجمهور بضمين وقراءة الحسن وأبي عمرو قبل ودبر ، بإسكان الباء^(١) .
وتفسر قراءة الجمهور على اتباع الصوائت لبعضها فيبدو أن الساكن قد تحرك اتباعاً للضمة التي تسبقه على كل من القاف والذال ،
ويلحق بهذا النوع من المماثلة أيضاً :

(٣) تحريك أحد الساكنين بمراعاة حركة المجاور .

إذ لا تعرف العربية التقاء الساكنين أثناء وصل الكلام وحينئذ يتوجب تحريك الأول منهما ، من قوله تعالى :

{ إِنَّ أَبَانَا لَنَفَى ضَلَالٍ مُبِينٍ اقْتُلُوا يُوسُفَ } (٨٠٩)

في حال الوصل يحرك تنوين مبين بالكسر حيث الموقع الاعرابي وهو الجر ،
لكنه قرئ لدى ابن كثير ونافع والكسائي بالضم^(٢) .
أي بتحريك الساكن بالضم .

وتفسر هذه القراءة على أنها اتباع أو مماثلة بين الحركات ، حيث إن أول حركة تلي الساكن إنما هي الضمة فأوثر تحريك الساكن وهو نون التنوين بالضم ليكون التماثل بين الحركتين .

(٤) ومن قبيل ذلك أيضاً قوله تعالى : { وَقَالَتِ اخْرُجْ } (٣١)

^(١) انظر البحر المحيط (٢٩٨/٥) .

^(٢) انظر النيب (ص ٢٥٤) ، الاتحاف (ص ٢٦٢) ، دراسات لاسلوب القرآن الكريم القسم الثاني (٢٥٥، ٢٥٦/٤) .

حيث تم تحريك الساكن وهو تاء التانيث بالكسر في القراءة المشهورة وذلك على أصل التخلص من التقاء الساكنين ، ولكن وردت فيه قراءة أخرى بضم التاء . (قالت اخرج) ^(١) .

وتعليل ذلك أن أول حركة تنطق بعد السكون إنما هي الضمة فحركت التاء بالضم تبعاً لها ، لتماثل الحركتان وإن شئت جعلت الكسرة التي أتى بها لتخلص هي التي أبدلت بالضم لتتسجم مع ضمة الراء التالية لها ولم يعتد بالخاء نظراً لسكونها .

^(١) انظر: الشبيري (ص ٧٨) ، البحر المحيط (٤٩٠/٥) ، شرح المفصل (١٢٧/٩) ، الامالة د. شلبي (ص ٣٣٦) .

المماثلة بين الصوامت والصوائت

لقد وردت في السورة الكريمة مواضع عديدة تأثرت فيها الحركات بالصوامت المجاورة لها ويمكننا أن نقسم هذه الصوامت الى قسمين :

(أ) الصوامت اللينة .

(ب) حروف الحلق .

وسنذكر أمثلة المماثلة لكلا النوعين فيما يأتي :

الصوامت اللينة والمماثلة :

نقصد بالصوامت اللينة الواو والياء المحركتين أو الساكنين بعد حركة غير متجانسة وقد ورد من ذلك في السورة الكريمة في المواضع الآتية :

(١) { نِسْوَةٌ } (٣٠)

بضم النون ، وقد وردت كذلك في بعض القراءات^(١). وقد تحولت كسرة النون في القراءة المشهورة الى ضم في هذه القراءة اتباعا أو لنقل مماثلة للواو ولم يعتد بالسين فاصلا بين هذه الضمة الاتباعية والواو نظرا لسكونها .

(٢) { وَلَا تَأْيِسُوا } (٨٧)

من القراءة بكسر التاء^(٢)، ذلك تبعا لما بعد التاء من الياء ، والكسرة بعد الياء^(٣) ، كما أنهما يشتركان في المخرج فعندما يعتبر سكون الياء مع كسر التاء فإنها تكون :

مماثلة بسيطة جزئية رجعية متصلة .

(٣) { هَيْتَ } (٢٢)

^(١) الكشاف (٣١٦/٢) . البحر (٢٩٩/٥) .

^(٢) البحر (٢٣٩/٥) . دراسات لاسلوب القرآن الكريم القسم الثاني (ص ١٨٥) .

^(٣) انقوش الصنعة (١٢/١) .

حيث وردت بعض القراءات بكسر الهاء تأثراً بالياء بعدها ، وقد نسبت تلك القراءة لنافع وابن عامر ، وقد نسبها الداني لابن ذكوان ، ونسبها أبو حيان أيضاً للأعرج وشيبه وأبي جعفر^(١).

حروف الحلق والمماثلة :

نريد بحروف الحلق هنا ما يشمل الحروف الحنجرية والخاء والغين من حروف أقصى الحنك^(٢) (أى العين والحاء والهمزة و الهاء والخاء والغين) ولهذه الحروف خاصية تتميز بها^(٣) وهى إثارة حركة الفتحة وقد علل العلماء بذلك لمجئ مضارع الثلاثى مفتوح العين فى مثل ذهب يذهب قرأ يقرأ . يقول الرضى مشيراً الى ذلك " ان حق (الحرف) الحلقى أن يفتح نفسه أو ما قبله لثقل الحلقى وخفة الفتحة ولمناسبتها له " ^(٤) . وقد ورد ذلك فى السورة الكريمة فى موضعين :

(١) قوله تعالى : { ذَاباً } (٤٧)

حيث روى حفص عن عاصم فتح الهمزة^(٥).

يدل لقراءة الفتح بوجود حرف من حروف الحلق ، وكذلك كل حرف فتح أوله وسكن ثانيه لتثقله جائز اذا كان ثانيه همزة أو عينا أو غينا أو حاء أو خاء أو هاء^(٦).

(٢) ويمكن لنا أن نلحق بهذا القسم من الاتباع ما ذكر فى قراءة " هيت " بفتح الهاء وهى قراءة أبى عمرو من البصريين ، وحمزة وعاصم من الكوفيين ، كما نسبت أيضاً لابن مسعود^(٧).

^(١) انظر التيسير (ص ١٢٨) ، الحجة فى القراءات (ص ١٩٤) ، الاقناع (٢/٦٧) ، البحر المحیط (٥/٢٩٤).

^(٢) أى تلك المجموعة التى اصطلح القدماء على تسميتها بذلك .

^(٣) قد تشاركها الراء فى هذه الخاصية .

^(٤) شرح الشافية (١/٤٠).

^(٥) الحجة (ص ١٩٥) .

^(٦) معانى القرآن للقراء (١/٤٧) ، فتح القدير (٣/٣١).

^(٧) انظر البحر المحیط (٥/٢٩٤) .

وهو من قبيل المماثلة بين الصوامت والصوانت حيث تأثرت الحركة بحرف الحلق ، لا يثار هذه الحروف للفتح .

ومنه نتبين أن حروف الحلق تؤثر حركة الفتح . ومن ثم تكون قراءة هاء (هيت) بالفتح من قبيل المماثلة بين الصوامت والحركات .

ويمكن أن ندرج فتح التاء مع فتح الهاء في قراءة أبي عمرو وعاصم والكسائي وحمزة والأعمش وابن مسعود وابن عباس وسعيد بن جبير والحسن ومجاهد وعكرمة^(١)، تحت هذه الظاهرة الصوتية حيث يمكن القول بأن فتح التاء قد حدث أيضا اتباعا لحركة الهاء وهي الفتحة وبتأثيرها أيضا أي أن الهاء قد آثرت الفتح لكونها حرفا حلقيا وآثرت في حركة التاء بعدها نظرا لضعف الفاصل بينهما وهو الياء لكونه ساكنا .

الإمالة :

إن حرص العرب على الانسجام الصوتي لم يقتصر على المماثلة بين الصوامت وإنما يشمل الحركات أيضا، وقد عبر النحاة والقراء عن التماثل بين الحركات المختلفة بمصطلحات عديدة أشهرها الإمالة التي تعني كما يقول ابن الجزري أن تنحو بالفتحة نحو الكسرة وبالألف نحو الياء^(٢).

مصطلحات لها معنى الإمالة :

لقد تردد إلى جانب الإمالة مصطلحات أخرى تؤدي نفس المعنى أو ما يقرب منه منها : التقريب^(٣) والاضجاع والكسر والبطح^(٤) والمشاكلة^(٥)، وسنتناول هذه المصطلحات فيما يلي :

^(١) انظر النشر (٢٩٤/٢، ٢٩٣)، فتح القدير (١٦/٣)، الانحاف (ص ٢٦٣).

^(٢) النشر (٣٠/٢).

^(٣) التبصرة والتذكرة (٢١٠/٢).

^(٤) " ثلاثة مصطلحات في دراسة اللهجات " (ص ٢٣، ٢٤) . (ص ٢٣، ٢٤)

^(٥) المقتضب (٤٦/٣).

(١) التقريب :

وقد ورد هذا المصطلح عند الصيمري إذ يقول :

"الامالة : تقريب الألف من الياء إذا كان بعدها أو قبلها كسرة طلباً للخفة ، وذلك نحو : عالم ، ومساجد ، وشمال " .

(٢) الاضجاع :

تدل مادة " ضجع " في اللغة على لصوق بالأرض على جنب^(١) .

وقد ذكر الخليل الاضجاع بمعنى الخفض مطلقاً فقال : " كل شيء خفضته فقد أضججته " ^(٢) .

وإذا اقترن الاضجاع بالحروف فإنه يعنى امالته الى الكسر كما ذكر الفيروز ابادي^(٣) .

وقد ذكر ابن منظور ما يفيد هذا المعنى حيث قال :

" والاضجاع في باب الحركات مثل الامالة والخفض " ^(٤) .

ويمكن التماس العلاقة بين المعنيين اللغوي والاصطلاحي في أن كلا منهما يعنى تحول الشئ من وضع الاستقامة الى وضع آخر فيه ميل الى الانخفاض .

(٤) الكسر :

لعل مقصودهم من الكسر هنا كسر الألف بمعنى امالتها نحو الياء إذ لا معنى للكسر من الوجهة اللغوية البحتة هنا ومن ثم يتعين أن يكون المراد منه ما يلزم عن كسر الشئ من امالته .

^(١) مقاييس اللغة : ضجع .

^(٢) العين (١/٢٤٣) .

^(٣) القاموس : ضجع .

^(٤) اللسان : ضجع .

(٥) البطح :

يعنى البطح معجميا " تبسط الشئ وامتداده " ^(١).

" ويطحه على وجهه يبطحه بطحا ، أى : ألقاه على وجهه فانبطح " ^(٢).

وربما كانت العلاقة بين هذا المعنى للبطح وبين ظاهرة الامالة قائمة ، رغم من البعد بينهما ، ففي حاشية الصبان على الأشمونى تسمى " البطح لما فيها من بطح الفتحة الى الكسرة ، أى امالتها اليه ، وأصل بطح الشئ القاؤه ورميه ، ويلزمه امالته " ^(٣).

(٦) الاجناح :

استخدم هذا المصطلح سيويه فى قوله : " فزعم الخليل أن اجناح الألف أخف عليهم ، يعنى : الامالة ، ليكون العمل من وجه واحد ... " ^(٤). فالاجناح هو الامالة معجميا وبذلك فان مصطلحى الاجناح والامالة يقربان الى درجة الاتفاق أكثر من أى مصطلح سبق .

^(١) النقايس : بطح .

^(٢) اللسان : بطح .

^(٣) حاشية الصبان على الأشمونى (٤/٢٢٠) .

^(٤) الكتاب (٣/٢٢٨) .

الامالة من الوجهه الصوتية :

يكاد يتفق القدامى والمحدثون على أن الامالة تعنى أن " تنحو بالألف نحو الياء"^(١).

وليست الامالة هنا سوى استجابة لمتطلبات سياقية معينة إذ ليست بالحركة المستقلة عن غيرها أو - بعبارة أخرى - ليست الحركة الممالة من الوحدات الصوتية PHONEME التي تؤدي في اللغة وظيفة مستقلة بذاتها وإنما هي صورة صوتية للألف أو للفتحة تخضع لظروف السياق ولا يترتب على اختلافها اختلاف في المعنى . ويتمثل المقياس الصوتي لحركة الامالة في درجة ارتفاع اللسان نحو أقصى الحنك فإذا كان هذا الارتفاع إلى ثلث المسافة التي يرتفع إليها اللسان وهو في أقصى حالات ارتفاعه بحيث لا يحدث نوع من الحفيف كانت الامالة خفيفة (متوسطة) وهي التي تقابل الحركة المعيارية الثالثة في مقياس دانيال جوتز ويرمز لها بالرمز (ع) أما إذا كان ارتفاع اللسان إلى ثلثي المسافة التي يصل إليها اللسان وهو في أقصى حالات ارتفاعه بحيث لا يحدث عن ذلك حفيف كانت الامالة شديدة وهي التي يرمز لها بالرمز e وتقابل الحركة المعيارية الثانية^(٢).

أقسام الامالة ودرجاتها :

ذكر ابن الحاجب أن الامالة على ثلاثة أنواع : " امالة فتحة قبل الألف إلى الكسرة فيميل الألف نحو الياء"^(٣) ، وامالة فتحة قبل الهاء إلى الكسرة ، كما في رحمه ، وامالة فتحة قبل الراء إليها ، نحو الكبر ، فامالة الفتحة نحو الكسرة شاملة للأنواع الثلاثة ويلزم من امالة الفتحة نحو الكسر امالة الألف نحو الياء ، لأن الألف

^(١) المفتاح (٤٢/٣) ، شرح شافية ابن الحاجب (٤/٣) ، وانظر اللهجات العربية في التراث (٢٧٥/١).

^(٢) An outline of English phonetics : p . 64.

^(٣) يبدو أن ابن الحاجب يعتقد بوجود فتحة قبل الألف والأمر على ما ذهب إليه في الرسم فقط أي من حيث الرموز الكتابية أما من الناحية النطقية فلا يوجد سوى ألف المد ومن لم يبن على أن تكون العبارة " امالة ألف المد إلى يائه ، وامالة فتحة قبل الهاء إلى الكسرة ... " .

المحض لا يكون الا بعد الياء المحض ، ويميل إلى جانب الياء بقدر امالة الفتحة إلى جانب الكسرة ضرورة^(١١).

ويعرف علماء القراءات نوعين من الامالة :

" امالة شديدة ، وامالة متوسطة ، وكلاهما جائز في القراءة جار في لغة العرب . والامالة الشديدة يجتنب معها القلب الخالص والاشباع المبالغ فيه . والامالة المتوسطة بين الفتح المتوسط وبين الامالة الشديدة"^(١٢).

وقد بنوا تقسيمهم للامالة على شدة انحراف الصوت الممال إلى الصوت المميل المؤثر فيه ، فاذا نحي بالفتحة نحو الكسرة وبالألف نحو الياء كثيرا فهي امالة شديدة . واذا كان الانحاء قليلا ، أي بين الفتح المتوسط وبين الامالة الشديدة فهي امالة متوسطة. ونعبر نحن عن ذلك الآن بدرجة ارتفاع اللسان وما ينجم عنه من تضيق مجرى الهواء فاذا كانت الامالة شديدة كان ارتفاع اللسان أكثر وان كانت خفيفة كان ارتفاعه أقل .

سبب الامالة :

وانما أمالت العرب للتقريب بين الأصوات التماسا للخفة ، يقول سيبويه : " وانما أمالوها للكسرة التي بعدها ، أرادوا أن يقربوها منها كما قربوا في الادغام الصاد من الزاي حين قالوا صدر ، فجعلوها بين الزاي والصاد فقربها من الزاي والصاد التماس الخفة لأن الصاد قريبة من الدال فقربها من أشبه الحروف من موضعها بالدال . وبيان ذلك في الادغام ، فلما يريد في الادغام أن يرفع لسانه من موضع واحد ، كذلك يقرب الحرف إلى الحرف على قدر ذلك"^(١٣). ويقول أيضا : " فالألف قد تشبه الياء فأرادوا أن يقربوها منها"^(١٤).

^(١١) شرح شافية ابن الحاجب (٤/٣) .

^(١٢) الكتاب (١١٧/٤) .

^(١٣) شرح شافية ابن الحاجب (٤/٣) .

^(١٤) الكتاب (١١٧/٤) . وانظر التبصرة والتذكرة (٢١٠/٢) .

والذى يبدو من هذا التحليل ادراك العلاقة الصوتية بين حركتين متجاورتين احدهما وهي الفتحة حركة متسعة وثانيهما وهي الكسرة حركة ضيقة فلما كرهوا الانتقال من المتسعة إلى الضيقة كان في ذلك نوع من الصعوبة فتخلصوا من ذلك بأن حولوا الفتحة المتسعة إلى حركة نصف متسعة وهي حركة الامالة اذا كانت خفيفة (أو متوسطة) أو نصف ضيقة وهي الامالة اذا كانت شديدة .

ويربط سيويه بين الادغام والامالة من حيث اليسر والخفة أى الباعث الصوتي لكلا الظاهرتين واحد وهو الانسجام الصوتي عن طريق المماثلة فيقول :
" فلما يريد فى الادغام أن يرفع لسانه من موضع واحد كذلك يقرب الحرف إلى الحرف على قدر ذلك " (١) .

وكما أدرك النحاه السرفى ظاهرة الامالة فان علماء الأداء القرآنى يربطون أيضا بين الامالة واليسر والسهولة فى النطق كما يربطون بينها وبين الادغام ، يقول ابن الباذش :

" وجعلنا باب الامالة إلى جانب الادغام للمشابهة التى بينهما لأن الادغام تقريب حرف من حرف والامالة كذلك " (٢) .

ويذكر ابن الجزرى فائدة الامالة فيقول :

" وأما فائدة الامالة فهي سهولة اللفظ وذلك أن اللسان يرتفع بالفتح وينحدر بالامالة ، والانحدار أخف على اللسان من الارتقاع ... " (٣) .
فللامالة علة ذكرها بعضهم بأنها التماس للخفة (٤) . وقدرها آخرون بأنها لتناسب الصوت بمكانها فيتشابه ولا يتباين (٥) . أو ليتناسب الصوتان ولا يتنافرا أو لا يختلفا (٦) .

(١) الكتاب (١١٧/٣) ، وانظر التبصرة والتذكرة للصيمرى (٢١٠/٢) .

(٢) الاقناع (٢٦٨/١) .

(٣) النشر (٣٥/٢) .

(٤) الكتاب (١١٧/٤) ، التبصرة والتذكرة (٢١٠/٢) .

(٥) التكملة (ص ٥٢٢) ، الهمع (١٨٣/٦) .

(٦) يشير ابن الحاجب هنا إلى أن المماثلة فى الحركات قد تكون تقديمية كما فى المثال الأول وقد تكون رجعية كما فى المثال الثانى وفى كلا الحالتين نجد اللسان لا ينتقل من أقصى حالات انخفاضه إلى

وقد جعل ابن الحاجب وشارح شفايته سبب الامالة المناسبة مطلقا وذلك في قوله :

" أما قصد مناسبة صوت نطقك بالفتحة لصوت نطقك بالكسرة التي قبلها كعماد ، أو بعدها كعالم " ، أو لصوت نطقك بياء قبلها كشيال وشيبان أو قصد مناسبة فاصلة لفاصلة مما له أو قصد مناسبة امالة لامالة قبل الفتحة ، أو قصد مناسبة صوت نطقك بالألف بصوت نطقك بأصل تلك الألف " (٧).

ولكن ابن جنى يجعل ذلك كله تقريبا ويربط الامالة بالادغام في هذه الصفة حيث يذكر:

" وأما الادغام الأصغر فهو تقريب الحرف من الحرف وادناؤه منه وهو ضروب ، فمن ذلك الامالة ، وإنما وقعت في الكلام لتقريب الصوت من الصوت ... " (٨).
كما يجعل هذا التقريب ضربا من تجانس الصوت (٩).
ويذهب ابن يعيش أيضا إلى أنها من قبيل " تقريب الأصوات بعضها من بعض لضرب من التشاكل (١٠).

وكان المبرد قد ذكر أمر التشاكل في معنى الامالة حيث يقول " وإنما معنى الامالة : أن

تقرب الحرف مما يشاكله من كسرة أو ياء " (١١).

ويعلل المحدثون لمثل هذه الظاهرة الصوتية والتشاكل والانسجام فما التجانس والتشاكل الا لتحقيق الانسجام الصوتي .

أقصى حالات ارتفاعه، وإنما إلى مرحلة دون ذلك قد تكون التثنية في الامالة الخفيفة أو التثنية في الامالة الشديدة كما سبق .

^{١١} شرح شافية ابن الحاجب (٥/٣) .

^{١٢} الخصائص (١٤١/٢) .

^{١٣} بر الصناعة (ص ٥٨) .

^{١٤} شرح المفصل (٥٢/٩) .

^{١٥} المقضب (٤٦/٣) .

وسواء كانت الامالة شديدة أم متوسطة فانها مماثلة بين الحركات حيث تميل
الفتحة أو الألف لما قبلهما أو بعدهما من كسرة أو ياء لدواع صوتية - في المقام
الأول - تحقق الملازمة الصوتية بين الحركات في كلمة أو كلمتين متجاورتين ،
فتحقق المماثلة الصوتية بين جزء من هذه الحركات وهي في كل أحوالها مماثلة
جزئية ، لأن الامالة الشديدة - كما ذكر سابقا - يتجنب معها القلب الخالص والاشباع
المبالغ فيه .

فمهما كانت درجة الامالة فهي جزئية لكنها تختلف فيما بين مواضع
الحركة المؤثرة بين الاقبال والادبار والبعد والتقرب (الانفصال والاتصال) وسواء
أكانت الامالة تقاربا ، أم تناسبا أم تجانسا فانها في النهاية ظاهرة يقصد منها تحقيق
الانسجام الصوتي في الحركات (VOWEL HARMONY) وذلك بتقريب وضع
اللسان أثناء نطق حركتين متجاورتين بحيث لا يصل إلى أقصى حالات الانخفاض
ثم ينقل فجأة ليصل إلى - أقصى حالات الارتفاع ، ومن المؤكد أن هذا الانسجام
الصوتي لم يكن عاما عند كافة العرب وإنما اقتصر على بعض القبائل العربية وهم بنو
تميم ومن سار على نهجهم من عامة أهل نجد (قيس وأسد) أما أهل الحجاز فانهم لا
يصلون الا في بعض الأبنية^(١).

كما أن المميلين لا يسرون جميعا على أمر واحد من الامالة فان أمرهم فيها
لا يطرده على قياس لا يخالفونه ، وكذلك تركهم الامالة لا يطرده^(٢).

أسباب الامالة ومواضعها في سورة يوسف :

ليست ظاهرة الامالة بواجبة لدى كافة العرب ، بل النطق بها جائز عند من
هي في لغته^(٣) ، ولذلك فان السنة العرب تختلف في استخدام هذه الظاهرة
الصوتية .

^(١) الكتاب (٤/١٢) .

^(٢) انظر شرح السراي ، الجزء التاسع ورقة (١٢٣ ب) .

^(٣) شرح الشافية (٥/٣) ، الهمع (١٨٣/٦) .

وقد أشار سيبويه إلى ذلك في قوله : " وأعلم أنه ليس كل من أمال الالغات وافق غيره من العرب ممن يميل ولكنه قد يخالف كل واحد من الفريقين صاحبه ، فينصب بعض ما يميل صاحبه ويميل بعض ما ينصب صاحبه ، وكذلك من كان من النصب من لغته لا يوافق غيره ممن ينصب ، ولكن أمره وأمر صاحبه كأمر الأولين في الكسر ، فإذا رأيت عربيا كذلك فلا ترينه خلط في لغته ولكن هذا من أمرهم ^(١) .

وليس الامالة ظاهرة صوتية تشيع في كل المواضع التي تنطق فيها الألف بل هناك أسباب ودواع لاستخدام هذه الظاهرة صوتيا ، وهي أسباب مجوزة لها وليست بموجبة كما قد يفهم من كلام بعض علماء النحو ^(٢) والقراءات ^(٣) . وقد حدد علماء النحو ^(٤) والقراءات ^(٥) المواضع التي تجوز فيها الامالة . يقول الصيمري في التبصرة والتذكرة :

" والأسباب التي تجوز معها الامالة خمسة " :

الكسرة ، والياء ، و الانقلاب من الياء ، و المشبهه بالمنقلب من الياء والامالة للامالة ^(٦) .

وتباين مواضع هذه العوامل المسببة للامالة بالنسبة إلى الحركة الطويلة بالفتحة الممالة وذلك على النحو التالي :

(أ) الكسرة قد تكون قبل الحركة الممالة وقد تكون بعدها .

وقد تؤثر الكسرة في الألف (المد) على البعد ، أي : يكون بينهما صوت فأكثر فلا يكونان على التماس .

^(١) الكتاب (١٢٥/٤) . وشرح السيرافي ، الجزء التاسع ورقة (١٢٣ب) .

^(٢) التكملة (ص ٥٢٨) .

^(٣) الاقناع (٢٦٨/١) .

^(٤) الكتاب (١١٢/٤) وما بعدها ، المقتضب (٤٢/٣) وما بعدها ، التكملة (ص ٥٢٨) ، التبصرة والتذكرة (٢١٠/٢) . شرح المفضل (٥٢/٩) ، شرح شافية ابن الحاجب (٤/٣) ، الهمع (١٨٣/٦) .

^(٥) الاقناع (٢٦٨/١) ، وما بعدها ، النشر (٣٠/٢) وما بعدها .

^(٦) التبصرة والتذكرة (٢١٠/٢) .

يقول سيبويه : " واذا كان بين أول حرف من الكلمة وبين الألف حرف متحرك
والأول مكسور نحو : عماد ، أملت

الألف لأنه لا يتفاوت ما بينهما بحرف ألا تراهم قالوا : صبقت ، فجعلوها
صادا لمكان القاف ، كما قالوا : صبقت " (١)

أى أن الفصل بين الحركتين بحرف صامت لا يؤثر هنا كما لم يؤثر في المماثلة
في الحروف الصامتة فكما أن تأثير القاف في السين لم يمنع منه وجود الباء فان تأثير
الكسرة في ألف المد لم يمنع منه وجود الميم في عماد .

ويذكر سيبويه في موضع آخر من كتابه :

" وكذلك ان كان بينه وبين الألف حرفان الأول ساكن ، لأن الساكن ليس بحاجة
قوى وإنما يرفع لسانه عن الحرف المتحرك رفعه واحدة كما رفعه في الأول " (٢)

وقد جاءت الامالة لكسرة تالية للألف في كلمة " الناس " في خمسة مواضع في
قوله تعالى :

{ ذلك من فضل الله علينا وعلى الناس ، ولكن أكثر الناس لا يشكرون } (٣٨) .

وفي قوله تعالى :

{ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ } (٦٨/٤٠)

{ وَمَا أَكْثَرَ النَّاسِ وَلَوْ حَرَصْتَ بِمُؤْمِنِينَ } (١٠٣)

ولا جدال في أن امالة الألف لكسر السين من " الناس " لأنها في موضع الخفض
- كما هو موضعها في الآيات الكريمة - لوجود الكسرة .

١١ الكتاب (١١٢/٤) .

٢١ الكتاب (١١٧/٤) .

وقد ذهب بعض النحاه إلى أن الألف في هذه الكلمة تمال مطلقا بغض النظر عن كونها مجرورة كما هنا أو غير مجرورة وذلك نظرا لكثرة استعمال هذه الكلمة مجرورة ، يقول سيبويه : " وأما الناس فيميله من لا يقول هذا مال بمنزلة الحجاج " (١) .

ويروى عن أبي عمرو أمالة " الناس " حيث وقع منصوبا كان أو مجرورا أو مرفوعا وهي رواية أبي عبد الرحمن وأبي حمدون وابن سعدان عن اليزيدي ، وقرأ غيره بالفتح ، وهي رواية أحمد بن جبير عن اليزيدي ، وكان يأخذ به ابن مجاهد ، وبذلك قرأ الباقر (٢) .

ويذكر ابن الجزري :

" وأظن ذلك اختيار منه وأستحسانا في مذهب أبي عمرو وترك لأجله ما قرأه على الموثوق به من أئمتة " (٣) .

وهذه مماثلة جزئية بين الحركات مدبرة متصلة .

(ب) وأما الياء فانها تكون قبل الحركة الممالة وقد ذكرها سيبويه في أمثال :
كيال وبيع .

ويعل لذلك بقوله :

" وإنما فعلوا هذا لأن قبلها ياء فصارت بمنزلة الكسر التي تكون قبلها وكثير من العرب وأهل الحجاز لا يميلون هذه الألف (٤) .

(١) الكتاب (١٢٨/٤) .

(٢) انظر النير (ص ٦٢) ، التبصرة في القراءات (ص ١٢٨ ، ١٣٠) ، الافئح (١/٣٢٣) .

(٣) النشر (٦٣/٢) .

(٤) الكتاب (١٢١/٤) ، المقتضب (٤٢/٣) ، الافئح (١/٣١٢) .

ولم توجد هذه الظاهرة الصوتية من الامالة في سورة يوسف عليه السلام .

(ج) امالة المنقلب عن الياء .

قد تحدث الالف في المد اذا كانت هذه الالف منقلبة عن الياء فتكون نحو

طاب ، وهاب .

والتفسير الصوتي الذي نرجحه لهذه الحالة هو أن الأصل هنا ياء لم تتحول إلى

الألف على نحو كامل ، وقد أدى الانسجام الصوتي لهذه الياء مع الفتحة التي قبلها

أن تتحول إلى حركة معالة حتى نتحاشى الانتقال من أقصى حالات انخفاض

اللسان (عند نطق الفتحة) ، إلى أقصى حالات الارتفاع (عند نطق الياء) ومن هنا

نشأت الامالة كنوع من مماثلة الياء للفتحة قبلها .

والفرق بين الامالة هنا والامالة في النوع السابق أن نقطة البدء هناك كانت

الفتحة حيث اللسان في أقصى حالات انخفاضه أما هنا فنقطة البدء هي الياء حيث

اللسان في أقصى حالات ارتفاعه .

ونستنتج من ذلك أن الامالة ليست بالضرورة الانتحاء بالفتحة نحو الكسر ، أو

بالألف نحو الياء وإنما قد تكون أيضا الانتحاء بالياء نحو الألف أو بالكسرة نحو

الفتحة ويمكن أن نُلخِص ذلك في عبارة بسيطة تجمع كلا النوعين بأن نقول : ان

الامالة الانتحاء بالحركة الواسعة نحو الحركة الضيقة والعكس .

وقد وردت الألف المنقلبة في مواضع كثيرة بالنسبة إلى جميع مواضع الامالة

في سورة يوسف عليه السلام وعددها ست وعشرون موضعا .

وقد جمعت بين الأفعال والأسماء المجرد منها والمزيد الدال على الواحد

والدال على أكثر منه .

ما جاء منه اسما :

قسمه ابن الباذش حسب الأوزان والصيغ^(١) حيث ذكر أن الثلاثي من ذوات الياء له

^(١) الاقناع {٢٨٠/١-٢٨١}.

مثالان " فعل و فعل " بلا هاء ، وبهاء التانيث .

والمزيد ما كان منه جمعا فله ثلاث صيغ : فعانل ، وفعالي ، وفواعل .

وما كان منه واحدا مفردا فله خمسة أوزان : مفعل بلا هاء وبهاء التانيث ، ومفعل

بلا هاء وبهاء التانيث ، وأفعل ، فوعلة ، ومفتعل .

وقد جاء في ذلك خمسة أسماء في ست مواضع بأربعة أوزان هي :

- فعل للكلمة " فتاها " (٣٠) فقد أمال حمزة والكسائي وخلف وورش ، وقلل الأزرق (قرأ بين بين) ^{١١} .

- فعل للكلمتين { القرى } (١٠٩)

و { هدى } (١١١)

حيث أمال أبو عمرو وحمزة والكسائي وورش في " القرى " .

أما " هدى " فقد أميلت وقفا ^{١٢} .

- مفعل للكلمة " مثوى " .

في قوله تعالى : { أكرمي مثواه } . (٢١)

وقوله تعالى : { أحسن مثواي } . (٢٣)

فأمال حمزة والكسائي وورش في الموضع الأول ^{١٣} . وأمال الكسائي والدوري وورش وقالون في الثاني ^{١٤} .

فاستثنى حمزة وأبو الحارث ففتحوا ^{١٥} .

- مفعلة للكلمة " مزجاة " . (٨٨)

^{١١} انجاف الفضلاء (ص ٢٦٤) .

^{١٢} الغيث (ص ٢٦٣) .

^{١٣} الغيث (ص ٢٦٣) .

^{١٤} انجاف الفضلاء (ص ٢٦٣) . النشر (٢/٣٨٠٤٩٠٥٠/٢) .

^{١٥} التبصرة في القراءات (ص ١٢٥، ١٢٦) . الاقناع (١/٢٨٣) .

أمال حمزة والكسائي وخلف وورش^(١١).

و يجعل علماء القراءات ياء المتكلم المضافة إلى ما سبقها والتي تنطق ألفا من قبيل هذه المجموعة فيعدونها منقلبة عن ياء .

وتوجد هذه الظاهرة الصوتية في موضع واحد في سورة يوسف في قوله تعالى :

{ يَا أَسْفَىٰ عَلَىٰ يَٰسُفَ } . (٨٤)

لمن نطق بالألف ، فقد قرأ الحسن بالكسر والياء^(١٢).

أما حمزة والكسائي وورش والدوري وقالون فقد قرأوا بالامالة^(١٣).

وقرأ بالتنقيل (بين بين) ، أي بين الامالة الشديدة والفتحة كل من : أبي عمرو والأزرق والدوري^(١٤).

وقرأ الباقلون باخلاص الفتح^(١٥).

ونجد أنفسنا أمام صورتين نطقتين للألف :

أولاهما : اخلاص الفتح .

ثانيتها : امالة الألف نحو الياء سواء أكانت امالة شديدة أم امالة (بين بين) .

وهذه مماثلة جزئية رجعية متصلة بين الحركات .

وذلك لأن اعتبار الياء التي أعلت إلى ألف هو السبب في امالة الفتحة السابقة

لها نحو الكسر لانحاء الألف إلى الياء .

^(١١) التيسير (ص ٤٩) ، التبصرة في القراءات (ص ١٢٤) .

^(١٢) اتحاف الفضلاء (ص ٢٦٧) .

^(١٣) الغيث (ص ٢٦٠) ، النشر (٤٩/٢ ، ٥٠) .

^(١٤) التبصرة في القراءات (ص ١٢٤) ، اتحاف الفضلاء (ص ٢٦٧) ، النشر (٤٩/٢ ، ٥٠، ٥٢) .

^(١٥) التيسير (ص ٤٨) ، الاقناع (٢٨٥/١) .

ما جاء منه فعلا :

ويختص بما اعتلت لامه ، يذكر ابن الباذش في أقسامه :

" فالأفعال تنقسم إلى ماضى ومضارع ، والماضى ينقسم إلى ثلاثى مجرد ومزید ، والثلاثى المجرد ينقسم إلى أن يكون من بنات الياء أو بنات الواو ، وله فى كليهما بناء واحد وهو (فعل) بالفتح ، وقد قسم أبو الطيب وغيره ما كان من بنات الياء إلى قسمين ، قسم عين الفعل فيه همزة وقسم ليست عين الفعل فيه همزة .

والمزید سبع أبنية : أفعال - فعل - تفاعل ، استفعل - فاعل - تفاعل " (١)

وفى ذكر الأفعال المضارعة يقول " لا يخلو ما أميل منها أن يكون مبنيا للفاعل أو مبنيا للمفعول ، فالمبنى للفاعل له ثلاثة أبنية : أفعال ، يفعل ، تفاعل ، نفعل فهذا بناء واحد تعاقبت عليه الزوائد الأربعة .

والبناء الآخر يتفاعل ، تتفاعل .

والثالث : يتفاعل ، تتفاعل .

والمبنى للمفعول له أربعة أبنية : يفعل ، تفاعل ، نفعل فهذا بناء واحد على ما تقدم .

تفعل ، يفعل ، وهذا بناء آخر ، يتفاعل يفعله " (٢)

والذى ورد منه فى سورة يوسف سبعة أوزان منها أربعة أوزان للماضى واثنان للمضارع المبنى للمعلوم وواحد للمبنى للمجهول ، يمثلها سبعة عشر موضعا .

مع ملاحظة أنه لم يذكر فيها ما كان مهموز العين فله موضعه .

والأوزان هى :

- فعل : " من ذوات الياء " .

(١) الاقناع (١/٢٨٥-٢٨٦) .

(٢) الاقناع (١/٢٩١) .

للفعل : قضى ، وعسى . فى المواضع :

{ قَضَاهَا } (٦٨)

{ عَسَى أَنْ يُنْفَعَنَا } (٢١)

{ عَسَى اللَّهُ } (٨٢)

قرأ حمزة والكسائى وخلف وورش الأول بالامالة^(١١).

ويذكر ابن البادش قراءة (بين بين) لورش^(١٢).

وأما " عسى " فيذكر امالتها لأبى عمرو^(١٣) ، إلى جانب حمزة والكسائى^(١٤).

- أفتل :

وذلك للأفعال :

" أدلى " من قوله تعالى : { فَأَدْلَى دَلْوَهُ } . (١٩)

" أنسى " من قوله تعالى : { فَأَنسَاءَ الشَّيْطَانُ ذِكْرَ رَبِّهِ } . (٤٢)

" آوى " من قوله تعالى : { آوَى إِلَيْهِ أَخَاهُ } . (٦٩)

وقوله تعالى : { آوَى إِلَيْهِ أَبَوَيْهِ } . (٩٩)

" ألقى " من قوله تعالى : { أَلْقَاهُ عَلَى وَجْهِهِ } . (٩٦)

فأمال حمزة والكسائى وورش^(١٥).

ويذكر لورش جميع ذلك بين اللفظين^(١٦) ، كما اختلف أيضا عن الأزرق فيما سبق^(١٧).

- أفتل :

^(١١) اتحاف الفضلاء (ص ٢٦٦) ، الفيث (ص ٢٥٩) .

^(١٢) الاقناع (١/٢٩٠) .

^(١٣) النشر (١/٥٢) .

^(١٤) التيسير (ص ٤٦) ، الاقناع (١/٢٩٠) .

^(١٥) الفيث (ص ٢٥٨) .

^(١٦) الاقناع (١/٢٩٠) .

^(١٧) النشر (٢/٤٩٠٠) .

للفعل : اشترى ، فى قوله تعالى :

{ اشترأه من مضر } . (٢١)

فأمال أبو عمرو و حمزة والكسائى ، واختلف عن ورش بين الامالة^{١١} والتقليل بين^{١٢}

- تفعل :

للفعل تولى فى قوله تعالى :

{ وتولى عنهم } . (٨٤)

وقراءته كسابقه .

- أفعل : مضارعا :

للفعل : أرى فى المواضع التالية :

قوله تعالى : { أرانى أعصر خفراً } (٣٦)

قوله تعالى : { أرانى أحمل فوق رأسى خبزاً } (٣٦)

قوله تعالى : " أرى سبع بقرات ... " (٤٣)

- نضل ، للفعل نرى فى المواضع :

قوله تعالى : { إنا نراها فى ضلال مبين } (٣٠)

قوله تعالى : { إنا نراك من المحسنين } (٣٦، ٧٨)

- يفتعل : مضارعا مبنيًا للمجهول ، للفعل " يفترى " فى قوله تعالى :

{ ما كان حديثاً يُفترى } (١١١)

أمال كل من أبى عمرو وحمزة والكسائى ، واختلف عن ورش بين الامالة والقراءة

^{١١} الفيت (ص ٢٥٨) .

^{١٢} الاقناع (ص ٢٩٠) .

(بين بين) ، كما ذكر عن الأزرق (بين بين) ^(١١).

(د) امالة الألف المشبهة بالمنقلبة من الياء :

يذكر سيويه :

” ومما يميلون ألفه كل اسم كانت في آخره ألف زائدة للتأنيث أو لغيره ذلك ، لأنها بمنزلة ما هو من بنات الياء ... وناس كثير لا يميلون الألف ويفتحونها ... “ ^(١٢).
ويجعل النحاه الألف في هذا الموضع ألفا مشبهة بالمنقلبة من الياء حيث تتصرف بالياء في التثنية والجمع ، كقولك : حبلان ، وسكران وحبليات ، وسكريات ^(١٣) .
وان كانت الألف المشبهة بالمنقلبة عن الياء قد وردت في القرآن الكريم على أربعة أوزان : فعلى وفعلى بسكون العين وفتح الفاء وكسرهما ، وفعلى وفعالى بضم الفاء .

الا أنها لم ترد في سورة يوسف الا على وزن واحد هو :

فعلى : بضم الفاء وسكون العين .

جاء في ستة مواضع تجتمعها ثلاث كلمات ، هي :

رؤيا ، وبشرى ، ودنيا

أما كلمة ” رؤيا ” فقد وردت في المواضع التالية :

{ لَا تَقْصُصْ رُؤْيَاكَ عَلَىٰ إِخْوَتِكَ } (٥)

{ أَقْتُونِي فِي رُؤْيَايَ } (٤٣)

{ هَذَا تَأْوِيلُ رُؤْيَايَ } (١٠٠)

{ إِنْ كُنْتُمْ لِلرُّؤْيَا تَعْبُرُونَ } (٤٢)

^(١١) انظر : النيث (ص ٢٦١، ٢٦٠، ٢٥٨) ، التيسير (ص ١٣٠) ، الاقناع (٢٩١، ٢٩٣/١) النشر (٤٩، ٥٠/٢) .

^(١٢) الكتاب (١٢٠/٤) ، وانظر المقضب (٤٥/٣) .

^(١٣) البصرة والتذكرة (٧١٠/٢) .

يذكر الداني قراءة الكسائي كل ذلك بالامالة^(١١)، ولكن ابن الجزري يذكر الاختلاف عنه في "رؤياك" كما يذكر اتفاق خلف معه في امالة "الرؤيا"^(١٢).

ويذكر صاحب التبصرة أن حمزة كان يفتح^(١٣)، في حين يذكر صاحب الاقناع أنه اتفق مع الكسائي في الامالة^(١٤). ويذكر أن ورشا والأزرق قرأ بين اللفظين^(١٥).

"بشري" فقد وردت في قوله تعالى :

{ قَالَ يَا بَشْرَى هَذَا غُلَامٌ } . (١٩)

حيث أمال حمزة والكسائي^(١٦)، واختلف عن أبي عمرو فيها بين الامالة الشديدة والامالة الوسطى و الفتح^(١٧).

وعن ورش بقراءة بين اللفظين^(١٨). أما الباقر فقد أخلصوا الفتح و أما " دنيا " فقد وردت في قوله تعالى :

{ أَنْتَ وَلِيُّ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ } (١٠١)

وفيها أمال حمزة والكسائي واختلف عن أبي عمرو بين الامالة الشديدة والامالة المتوسطة^(١٩).

وقرأ بالآخيرة الأزرق^(٢٠).

وكل الصور الصوتية السابقة اذا احتسبنا الامالة سواء أكانت شديدة أم متوسطة

فهي : مماثلة جزئية بين الحركات .

^(١١) التيسر (ص ٤٨) .

^(١٢) النشر (٢٨/٢) .

^(١٣) التبصرة في القراءات (ص ١٢٦) .

^(١٤) الاقناع (٢٩٦/١) .

^(١٥) التيسر (ص ٤٧) . النشر (٥٠/٢) .

^(١٦) التيسر (ص ٤٦) .

^(١٧) الاقناع (٢٩٢/١) . النشر (٤٠،٤١/٣) .

^(١٨) السابقين .

^(١٩) الفيت (ص ٢٦٢) . الاقناع (٢٩٢/١) .

^(٢٠) النشر (٤٩،٥٠/٢) .

(هـ) الامالة للامالة :

يقصد قولهم الامالة للامالة امالة الألف أو الفتحة بسبب مجاورتها لحركة ممالاة
ومن الأمثلة التي يذكرها سيبويه لهذه الظاهرة قولهم رأيت عمادا بامالة الألف
الأولى نحو الياء بسبب كسر العين ثم بامالة الألف الثانية (الناجمة عن الوقف على
المنصوب المنون) بسبب الامالة التي قبلها ، وينسب سيبويه هذه الظاهرة إلى ناس
من العرب فيقول :

" وقال ناس : رأيت عمادا ، فأمالوا للامالة كما أمالوا للكسرة " ^(١) ويقول " وقالوا :
معزانا في قول من قالوا عمادا ، فأمالهما جميعا وذا قياس ومن قال :عماد قال معزانا
وهما مسلمان ، وذا قياس قول غيرهم من العرب " ^(٢).

وقد أميلت الألف الأولى نحو ياء المد لوجود الكسر قبلها فأميلت لذلك الألف
التالية لها ، فهي امالة بسبب امالة سابقة لها ، والامالتان كلتاهما من قبيل التماثل في
الحركات . وقد ورد هذا النوع من الامالة في سورة يوسف عليه السلام في
موضعين :

قال تعالى :

{ تُولَآءُ أَنْ رَأَى بُرْهَانَ رَبِّهِ } (٢٤)

{ فَلَمَّا رَأَى قَمِيصَهُ ... } (٢٨)

حيث تمال فتحة الراء إلى الكسرة لامالة حركة الهجزة إلى الياء وقد أميلت
هذه الأخيرة لأن أصلها الياء .

قرأ بالامالة في الآيتين السابقتين كل من : حمزة والكسائي وخلف وأبي بكر وابن
ذكوان في رواية ابن شيبوذ ^(٣).

^(١) الكتاب (١٢٢/٤) .

^(٢) الكتاب (١٢٧/٤) .

^(٣) الاقناع (٣٠٧/١) ، النشر (٤٤/٢) .

ويذكر الاختلاف عن أبي بكر وهشام والدا جوني^{١١}، ويذكر الامالة المتوسطة للأزرق وورش كما يذكر امالة الهمزة فقط لأبي عمرو^{١٢}.

فاذا احتسبنا الامالة لفتح الراء إلى كسرة فإنه يكون بتأثير امالة حركة الهمزة وهي الألف نحو الياء فتكون :
مماثلة جزئية مدبرة متصلة .

وإذا احتسبنا امالة الألف التي تشكل حركة الهمزة فقط فهي مماثلة جزئية بين الحركات .

(و) الامالة لكسرة عارضة :

وعن ذلك يقول سيويه :

" ومما يميلون ألفه كل شيء كانت من بنات الياء والواو مما هما فيه عين اذا كان أول فعلت مكسورا نحو الكسر كما نحووا نحو الياء فيما كانت ألفه في موضع الياء ، وهي لغة لبعض أهل الحجاز أما العامة فلا يميلون " ^{١٣}.

وقد فصل المبرد حكم الامالة هنا فذكر أنه أحسن فيما لو كانت الألف منقلبة عن ياء إذ يقول :

" الا أنه فيما كانت ألفه منقلبة من ياء أحسن ، فأما الواو فهو فيها جيد وليس كحسنة في الياء لأن فيه علتين وإنما في ذوات الواو علة واحدة " ^{١٤} .
ومن أوجه الامالة لدى النحاه وعلماء القراءات ظاهرة الامالة لوجود كسرة تكون في بعض الأحوال^{١٥}.

^{١١} النثر (٤٤،٤٥/٢) .

^{١٢} التبصرة في القراءات (ص ١٢٢) ، انحاء الفصحاء (ص ٢٦٤) ، الاقناع (١/٣٨٠) .

^{١٣} الكتاب (١٢٠/٤) .

^{١٤} المقتضب (٤٣/٣) ، شرح المفصل (٥٨/٩) .

^{١٥} شرح المفصل (٥٥/٩) ، الهمع (١٨٤/٦) ، الاقناع (١/٣٠٢) .

أو تعرض في بعض الأحوال ، نحو :

خَاف ، وصار ، وباع . فانما يمال ليدل على أن أصل حركة العين الكسر لأنه من خفت وبعث وصرت والعين أصلها الكسر وألفها منقلبة واو أو ياء^(١).

وردت ظاهرة الامالة لكسرة عارضة ، أو لكسرة تكون في بعض الأحوال في حال اسناد الفعل إلى تاء الفاعل في الفعلين : (جاء ، وشاء) .

وذكر الفعل (جاء) في ستة مواضع : (١٦، ١٨، ١٩، ٥٨، ٩٦، ١١٠) ومثاله قوله تعالى :

{ وَجَاءُوا أَبَاهُمْ ... } (١٦)

{ وَجَاءَتْ سَيَّارَةٌ } (١٩)

وفيها أمال حمزة ، ووافقه خلف وابن ذكوان ، واختلف عن هشام^(٢). وهي مماثلة جزئية بين الحركات .

أما الفعل (شاء) فقد ذكر مضارعاً في قوله تعالى :

{ فَتَجَىٰ مَن لَّشَاءُ } (١١٠)

ولا خلاف في فتحها إذا دخلت عليها الزوائد^(٣)، أي : أصبحت أفعالاً مضارعة ، فلا امالة فيها .

(ز) الامالة في " آلر " :

يذكر سيبويه ، الامالة في أسماء الحروف الهجائية ، في قوله :

" وقالوا با ، وتا في حروف المعجم لأنها أسماء ما يلفظ به وليس فيها ما في قد ولا و إنما جاءت كسائر الأسماء لا لمعنى آخر ... " ^(٤).

^(١) شرح المفصل (٥٨/٩) .

^(٢) التبصرة في القراءات (ص ١٢١-١٢٠) ، النشر (١/٦٠، ٥٩) .

^(٣) التبصرة في القراءات (ص ١٢١) ، الاقناع (١/٣٠-٥) .

^(٤) الكتاب (٤/١٣٥) . التكملة (ص ٥٣٨) .

وهو يعنى بذلك أمالتها ، فلو ألزمت النصب لالتبست بالحروف لأن الحروف لا تصلح فيها الامالة^(١).

فالتعليل لامالة هذه الحروف أنها خرجت من حيز الحرفية إلى حيز الأسماء^(٢)، ووضعتها على أن تكون موقوفا عليها ، فأملت لبيان ألفتها^(٣).

ولهذا فإن الامالة في مثل هذه المواضع تكون للفرق بين الاسم والحرف .
ويذكر ابن الباذش :

“ قال أبو جعفر النحاس لا تخلو حروف التهجى الواقعة في أوائل السور مما فيه ألف أن تكون الألف آخرها أو لا تكون آخرها ، فإن لم تكن الألف آخرها لم يكن بينهم خلاف في الفتح ... وان كانت الألف آخرها اختلفوا في الامالة وفي الفتح ... ”^(٤).

وقد ذكرت هذه الظاهرة الصوتية في بداية سورة يوسف في قوله تعالى :

{ الر | }

حيث تنطق كل صوت بمفرده وبلفظه “ ألف ، لام ، را ” فأمال حركة الراء إلى الياء كل من حمزة والكسائي وأبي عمرو وابن عامر وخلف وأبي بكر وهشام .
وقرأ ورش (بين بين) وهناك خلاف حول قالون وشعبة والأزرق^(٥) . وليست الامالة هنا بسبب تماثل صوتي ، وانما - كما ذكر سابقا - التفريق بين الاسم والحرف .

ولو صح ما ذكره سيبويه وغيره من أن الامالة هنا للتفريق بين معنيين مختلفين فإن الحركة الممالة تصبح وحدة صوتية يفرق بواسطتها بين المعاني وتكون اللغة العربية قد عرفت وحدتين صوتيتين هما : الألف الخالصة والألف الممالة ، بيد أن استعمال هذه الألف الأخيرة قليل جدا لا تكاد نجده الا في أسماء الحروف ، ثم

^(١) المقنن (٥٢/٣) .

^(٢) اليمع (١٩٨/٦) .

^(٣) شرح شافية ابن الحاجب (٢٨/٣) .

^(٤) الاقناع (٣٢١/١) .

^(٥) انظر الاقناع (٣٢١، ٣٢٢/١) ، النشر (٦٦/٢-٦٩) .

تلاشى استعمال الألف الممالة بالتدرج باعتباره وحدة صوتية قائمة بذاتها (phoneme) وان بقي استعماله في كثير

من اللهجات العربية^(١١) وفي القراءات القرآنية باعتباره صورة صوتية (allophone) يخضع وجودها لظروف السياق .

(ج) الامالة لكثرة الاستعمال :

جاء في الكتاب :

" وأما الناس فيميله من لا يقول : هذا مال بمنزلة الحجاج وهم أكثر العرب لأنها كآلف فاعل اذا كانت ثانية ... " ^(١٢) .

وقد وجه صاحب الاقناع هذه القراءة مفسرا كلام سيبويه يقول :

" و وجه هذه القراءة أن هذا الاسم أميل لكثرة استعماله في الكلام كما أميل (الحجاج) اذا كان علما لأنه كثر في الكلام ، ذكره سيبويه ^(١٣) .

كما أن علماء القراءات يذكرون امالة (الناس) عند بعض قراء القرآن الكريم فيذكر صاحب التبصرة :

" فأما (الناس) في موضع الخفض فقد روى الحلواني وغيره الامالة عن أبي عمرو ، وكذلك روى عن الكسائي ، وكذلك روى الأعشى عن أبي بكر والذي قرأت به لجميعهم والأعشى بالفتح " ^(١٤) .

كما يذكر ابن الباذش :

" وامالته في الجر لا كلام فيه لحصول سبب الامالة وهي كسره الاعراب ^(١٥) . ويذكر أن امالة فتحة النون من (الناس) في موضع الجر لأبي عمرو من رواية الدوري ^(١٦) .

^(١١) انظر فقرة (ز) الامالة في " آلو " من هذا البحث .

^(١٢) الكتاب (١٢٨/٤) .

^(١٣) الاقناع (٢٢٢/١) .

^(١٤) التبصرة في القراءات (ص - ١٢٩، ١٣٠) .

^(١٥) الاقناع (٢٢٢/١) .

^(١٦) النشر (١٢/٢) .

ولما لم يجد النحاه وعلماء القراءات علة صوتية للامالة في هذا الموضع جعلوها
لكثرة الاستعمال .

وقد درست امالة الألف في كلمة (الناس) في سورة يوسف وهي مجرورة في
موضعها السابق من البحث حيث لم ترد في السورة الكريمة الا مجرورة .

كما أشير إلى أنه ينبغي أن تقيّد عبارتهم " كثرة الاستعمال " بكثرة استعمالها
مجرورة في القرآن الكريم ، حيث تبين لي ذلك من النظر في المعجم المفهرس
لألفاظ القرآن الكريم ، أنها كثيرة الاستعمال في موقع الجر وهي لم ترد في السورة
الكريمة الا كذلك .

ظاهرة المخالفة :

المخالفة من الظواهر الصوتية التي تخضع لها الأصوات العربية في السياق، وهي مثل المماثلة من الظواهر التي نجدتها في كل اللغات ومنها اللغة العربية، لأن العرب كما كرهوا توالي الأضداد، أو الأصوات المتباعدة، وتخلصوا من ذلك عن طريق العمالة فإنهم أنفوا أيضا من توالي الأصوات المتماثلة أو المتشابهة، وتخلصوا من ذلك - في كثير من الأحيان - بالمخالفة بين هذه الأصوات ولقد سبق اللغويون العرب إلى ملاحظة هذه الظاهرة واعتبروها نوعا من ابدال الحروف . يقول سيوييه :

" هذا باب ما شد فأبدل مكان اللام ياء كراهية التضعيف وليس بمطرود^(١) ومن الأمثلة التي ساقها لهذه الظاهرة تسنن تسنى ، وتظنن تظنى ، تقضض ، تقضى ، وقد تابعه جل اللغويين العرب في اطلاق مسمى الابدال عليها^(٢)، وقد جمع بعض الباحثين ما يربو على عشرين مثلا لهذا النوع من كتاب الابدال لأبي الطيب اللغوي منها على سبيل المثال قلعه قلعي ، ولبب لبي^(٣) .

والمخالفة لاتعدو أن تكون تغيير لصفة فارقه أو أكثر لأحد الحرفين المتماثلين أو المتشابهين، بحيث يتحقق بينهما نوع من التباعد يسهل عملية النطق، ويجعلها أكثر يسرا . يقول - بروكلمان - بعد أن تحدث عن ظاهرة المماثلة - " اننا نباعد في حالات أخرى بين صوتين متماثلين أو متقاربين ونتيجة لذلك فان أحد الصوتين يبعد من حيث الصفة أو المخرج عن الصوت الآخر وذلك لتسهيل عملية النطق "^(٤) .

والمخالفة لا تعدو أن تكون في نظر بعض الباحثين المحدثين " تعديلا " للصوت الموجود في سلسلة الكلام بتأثير صوت مجاور ولكنه تعديل عكسي يؤدي إلى زيادة مدى الخلاف بين الصوتين^(٥) .

^(١) الكتاب (١/٢) .

^(٢) انظر على سبيل المثال كتاب الابدال لأبي الطيب اللغوي (١/٢) .

^(٣) انظر بقية الأمثلة في السابق نفسه (١/١) ، (٢/٢) .

^(٤) BROCKELMANN GVG 1:219.

^(٥) دراسة الصوت اللغوي (ص ٣٢٩) .

وهذا التعريف فى نظرنا تعريف قاصر لأنه لا يشمل إلا نوعاً واحداً من أنواع المخالفة وهو ما إذا كان الحرفان متقاربين وبينهما نوع ما من الخلاف وعندئذ فإن المخالفة تزيد من مدى الخلاف الموجود أصلاً .

ولا يقل عن هذه الرؤية تصوراً ما ذهب إليه كل من إبراهيم أنيس وماريوباي فى جعلهما المخالفة مقصورة على الأصوات المتماثلة ، يقول الدكتور أنيس :
" ان الكلمة قد تشمل على صوتين متماثلين كل المتماثلة فيقلب أحدهما الى صوت آخر لسم المخالفة بين الصوتين المتماثلين ^(١) .

ويرى ماريوباي أن المخالفة " جعل الصوتين المتماثلين غير متماثلين " ^(٢) .

أذ المخالفة كما تشمل الأصوات المتماثلة يمتد تأثيرها أيضاً الى الأصوات المتقاربة قرباً يجعل من الصعب النطق بها متوالية أو متجاورة .

أن التغير الصوتى الناجم عن ظاهرة المخالفة لا يقتصر على الصوامت فقط وإنما يتناول أيضاً أصوات الحركة ، بيد أن ورود المخالفة يقل كثيراً عن نظيرها وهو المتماثلة ، ولا يستثنى من ذلك ، إلا باب تسهيل الهمزة وإبدالها عند التقاء همزتين وقد أشار الى هذه الحقيقة العلامة برجشتراسر عندما ذكر أن التخالف (المخالفة) نادر بالنسبة الى التشابه (المتماثلة) كما ذكر أن هذا التخالف نادر فى اللغة العربية بالنسبة الى بعض اللغات السامية الباقية خصوصاً الأكادية والآرامية ^(٣) .

لماذا تحدث المخالفة ؟

للمخالفة أسباب عديدة لعل من أهمها ما أشار إليه بروكلمان فيما سبق من أنها تيسر عملية النطق وتوفر المجهود العضلى خاصة إذا تعلقت المخالفة بتخفيف نطق

^(١) الأصوات اللغوية (ص ٢١) .

^(٢) أسس علم اللغة (ص ١٤٧) .

^(٣) التطور النحوى (ص ٢٦) .

الهمز - في حالة توالي همزتين - وذلك عن طريق الحذف أو الإبدال لأن سبب الحذف أو الإبدال في هذا الباب توالي حرفين متماثلين^(٢١).

ومن العوامل التي تؤدي إلى المخالفة أيضا ما يمكن تسميته بالعامل البلاغي وذلك إذا تعلق المخالفة بالحروف المشددة وهذا العامل يكمن " في أن المتكلم يرجو أن يؤثر في نفس السامع تأثيرا زائداً فلا يكتفى بالضغط على الحرف وتشديده بل يضيف إليه حرفاً آخر لزيادة ذلك التأثير"^(٢٢).

أما المخالفة في الحروف المنفصلة فلها سبب نفسي أشار إليه برجستراسر بقوله :

" وأما التخالف ، فالعلة فيه نفسية محضة ، نظيره الخطأ في النطق فانا نرى الناس كثيراً ما يخطئون في النطق ، ويلفظون بشئ غير الذي أرادوه ، وأكثر ما يكون هذا إذا تابعت حروف شبيهة بعضها ببعض ، لأن النفس يوجد فيها قبل النطق بكلمة ، تصورات الحركات اللازمة على ترتيبها ويصعب عليها إعادة تصور بعينه ، بعد حصوله بمدّة قصيرة ومن هنا ينشأ الخطأ ، إذا أسرع الإنسان في نطق جملة محتوية على كلمات ، تتكرر وتتابع فيها حروف متشابهة"^(٢٣).

ونخلص من ذلك إلى أن للتخالف أسباباً ثلاث هي السبب الصوتي المتعلق بتيسير عملية النطق وذلك في الهمزات وسبب بلاغي وذلك في المخالفة المتعلقة بالحروف المضعفة وسبب نفسي وذلك خاص بالمخالفة في الحروف المتقاربة أو المتماثلة إذا كانت المخالفة منفصلة .

ويمكن أن يضاف إلى ذلك ما أشار إليه سيبويه من كراهية العرب لتوالي الأصوات المتماثلة إذا ضعف بعضها .

^(٢١) انظر تفصيلاً أكثر عن المخالفة في الهمزات في برجستراسر ، التطور النحوي (ص ٢٢) .

^(٢٢) السابق (ص ٢٢) .

^(٢٣) السابق (ص ٢١) .

العلاقة بين المخالفة والمماثلة :

تتشارك الظاهرتان في أن كلا منهما يفسر تغيير صوت ما في السياق بحيث تتقارب الأصوات أو تماثل نتيجة للمماثلة وتتباعد نتيجة للمخالفة .

بيد أنه إذا كانت المماثلة تمثل قوة سالبة في حياة اللغة لأنها ترمي إلى تخفيض الخلافات بين الفونيمات كلما أمكن ، وأنه لو ترك العنان للمماثلة لتعمل بحرية فربما انتهت إلى الغاء التفريق بين الفونيمات ، ذلك التفريق الذي لاغنى عنه للتفاهم ، وبهذا فإن المخالفة تستعمل لاعادة الخلافات التي لاغنى عنها ولابراز الفونيمات في صور أكثر استقلالية^(١) .

كما أن كل منهما يهدف إلى تيسير النطق ، يذكر إبراهيم أنيس :

" فإذا كانت عملية المماثلة تقرب بين الأصوات المتجاورة في الصيغة والمخرج اقتصادا في الجهد العضلي فإن عملية المخالفة تهدف أيضا إلى التقليل من الجهد العضلي " (٢) .

ويذهب بعض الباحثين إلى أن هناك فرقا واضحا بين المخالفة والمماثلة من حيث العلاقة بين النطق واللفظ من جانب والدلالة من جانب آخر ، فيذكر : " يمكن النظر إلى المماثلة على أنها تهدف إلى تيسير جانب اللفظ عن طريق تيسير النطق ، ولا تلقى بالا إلى الجانب الدلالي الذي قد يتأثر نتيجة تقارب أو تطابق الصوتين .

أما المخالفة فينظر إليها - عكس ذلك - على أنها تهدف إلى تيسير جانب الدلالة عن طريق المخالفة بين الأصوات ولا تلقى بالا إلى العامل النطقي الذي قد يتأثر نتيجة تباعد أو تخالف الصوتين ... ثم يذكر : " ... ومن صراعهما يحدث التوازن بين مطلب سهولة النطق ومطلب سهولة التفريق بين المعاني " (٣)

^(١) انظر دراسة الصوت اللغوي (ص ٢٢٠) .

وفارن به : MALMBERGE : PHONETICS P : 62 .

^(٢) الاصوات اللغوية (ص ٢١١) .

^(٣) دراسة الصوت اللغوي (ص ٢٢١) .

أنواع المخالفة :

أكثر ما يقع التخالف بين الحروف المنفصلة^(١).

ويذكر بروكلمان : " أن المخالفة عادة ما تكون رجعية مُنفصلة ، وهذا لا ينفي بالطبع أن تكون هناك بعض صور المخالفة التقديمية والمتصلة " ^(٢).

فنجده يقسمها أيضا إلى :

(أ) تقديمية . (ب) رجعية . (ج) متبادلة .

ويحدد أمثلتها في اللغة العربية الجدول التالي :

أقسام المخالفة

رجعية ↓		متبادلة ↓	تقديمية ↓	
متصلة	منفصلة	رعن	متصلة	منفصلة
سبلة	أخضوضر	لعن	تفضض	لعل
		لعل		لعن

ومن اللغويين من يحددها في نوعين فيقول :

" المخالفة تقديمية ورجعية ثم يذكر : وتنقسم المخالفة التقديمية أو الرجعية إلى متصلة أي لا يتبع الصوت الأول بحركة ومنفصلة أي يتبع الصوت الأول بحركة " ^(٣).

^(١) انظر التطور النحوي (ص ٢١) .

^(٢) BROCKELMANN : GVG I : 129 .

IBD : S . 221

^(٣) المدخل إلى علم الأصوات - دراسة مقارنة (ص ٨٠-٨١) .

والأصح أنها كما ذكر بروكلمان تقدمية ورجعية وتبادلية . إلا أن المخالفة التبادلية هي أقلها ظهوراً في اللغة ، ولعل هذا ما دعى الباحث المذكور إلى تحديدها في نوعين : تقدمي ورجعي :

ومن أمثلة المخالفة بين الحركات :

(١) ابدال الفتحة - كسرة عند مجاورتها ألفاً حتى لا ينطق بمجموعة من الحركات المتحددة الطابع ، وهذا يفسر سبب نصب جمع المؤنث السالم بالكسرة بدل الفتحة ، وسبب كسر نون المثني على عكس نون جمع المذكر السالم المفتوحة^(١) .

(٢) ابدال الكسرة فتحة إذا جاورت ياء مد كما في كثير من العاميات العربية التي تبدل صيغة فعيل إلى فعيل ، مثل عويم ، وأكيل ، وحبيب ، وسهير^(٢) .

(٣) ابدال الضميتين المتتاليتين إلى ضمة وفتحة ، كما يقال في سرر : سرر وفي ذلل : ذلل . وذلك لاستئصال اجتماع ضميتين مع التضعيف^(٣) :

المخالفة في السورة الكريمة :

باستقراء أمثلة المخالفة في السورة الكريمة وجدنا الأمثلة الآتية :

(١) كلمة سنبلات (ج سنبله) في الآيات (٤٦، ٤٣) ولفظ سنبل في الآية (٤٧) .

كما أن الأصل في هذه الكلمة هو وجود الباء المضعفة في المفرد يدل على ذلك مقابل اللفظ في اللغتين العبرية والآرامية . وفي الآرامية^(٤) Sebbetta

^(١) العربية الفصحى (ص ٤٨) .

^(٢) دراسة الصوت اللغوي (ص ٣٣١) وقارن بالعربية واليهوسا (ص ٩٤) .

^(٣) السابق : الصفحة نفسها وقارن أيضاً بالعربية واليهوسا (ص ٩٤) .

^(٤) التطور النحوي (ص ٢١) وقد وردت هذه الصيغة في G. V. G 11255 بالكسرة الصريحة في اللغتين بدلا من الكسرة المعاللة هنا ويعتقد بروكلمان أن الأصل في حركة الشين هو الضم الذي تحول إلى الكسر الخالص فأصل الكلمة عنده (SUBBOLET) تحولت إلى (SIBBOLET) نتيجة للمخالفة في الحركات .

وهذه من المخالفة الرجعية المتصلة :

(٢) { وَأَعْتَدْتُ لَهُنَّ مَتَكًا } (الآية ٣١) حيث تحولت أولى الدالين في صيغة أفعل من العدد الي تاء تحقيقا للمخالفة وقد قال بهذا بعض العلماء . يقول الراجب :
" والاعداد من العد كالاسقاء من السقى ، ثم ذكر صيغتين على أفعل وردتا من هذا المصدر احدهما أبدلت فيه الدال الأولى تاء للمخالفة والثانية ودرت بحسب الأصل أما صيغة المخالفة فقد وردت في قوله تعالى " أولئك أعتدنا لهم عذابا أليما"^{١٨} - و " أعتدنا لمن كذب " ^{١٩} وقوله وأعتدت لهن متكأ قيل هو منه (أى من هذا المصدر) .

أما الصورة الثانية فقد وردت في آيات عديدة كما في قوله تعالى { وَأَعِدُّوا لَهُمْ ما اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ } ^{٢٠} الأنفال آية (٦٠) .

(٣) حصص في الآية الكريمة { الْآنَ حَصْحَصَ الْحَقُّ } آية (٥١) .

حيث صارت الصاد المضعفة بالمخالفة صادًا وحاء ، لأن الأصل فيها حصص ، يقول الراجب : " وحص وحصص نحو كف وكفكف وكب وككبك "^{٢١} . وقد اعتبر ابن قتيبة هذه المخالفة ضربا من ضروب الابدال أطلق عليه باب الابدال من المشدد ^{٢٢} ، وذكر من أمثلة ذلك تملل وتملعل وتكلم وتكلمك والمشغف والمشغف . وهذه المخالفة تقدمية متصلة أبدل فيها الحرف الأوسط الى حرف مخالف ، وهذه إحدى طريقتين للتخلص من توالى الأمثال في العربية أما الطريقة الأخرى فهي أن الحرف الثالث يتغير بالمخالفة فيصير ياء ^{٢٣} وذلك هو الذى تناوله سيبويه في " باب

^{١٨} النساء : آية ١٨ .

^{١٩} العرفان : آية ١١ .

^{٢٠} انظر المفردات (ص ٣٢٤) وقد ذكر الراجب في (ص ٣٢١) أن أعتدنا فيه قولان أعتدنا من العناد وقيل أصله أعتدنا فأبدل من احدى الدالين تاء ولم يذكر الجوهري سوى القول الأول . انظر الصحاح : اعتد .

^{٢١} المفردات : حصص .

^{٢٢} أدب الكاتب (٢٢٧) .

^{٢٣} انظر ما قاله ابن السكيت في القلب والابدال " باب حروف المضعف التى تقلب الى الياء " (ص ٥٨) .

ما شد فأبدل مكان اللام ياء كراهية التضعيف وليس بسطر د كما تقضى وتفضى ، ولم يرد هذا النوع من المخالفة في السورة الكريمة^(١١).

(٤) من صور المخالفة في السورة الكريمة ما ورد في بعض القراءات من التخفيف في قوله تعالى : { قَالُوا أَعْنُكَ لَأَنْتَ يُوسُفُ } (٩٠) . في قراءة غير ابن كثير ، ومذهب الستة في هذا أن تجعل الهمزة الثانية بين بين ، أي بين الهمزة والياء ومنهم من يبدلها ياء محضة^(١٢).

وتحول الهمزة الثانية الى حرف آخر يعد من قبيل المخالفة ، إذ أن هذا الباب من تخفيف الهمز كله باب من أبواب التخالف كما يقول براجشتراسر^(١٣).

(٥) أما المخالفة في الحركات في السورة فهي عديدة يمكن التمثيل لها بنحو قوله تعالى : (المنافلين - ساجدين - تستفتيان - سبع سنبلات خضر) .

ففي حال جمع المذكر السالم خولف من الكسرة التي حركت بها النون فتحة ، لتوالي حركات الكسرة قصيرة وطويلة فيما قبل النون ، فخولف من الكسرة الأخيرة فتحة . ومثل ذلك فيما إذا كان جمع المذكر السالم مرفوعا حيث يخالف من الضمة الى الكسر كذلك ، مثل : غافلون . (١٢)

والأمر على النقيض حال أسناد الفعل الى ضمير الاثنين ، حيث خولف من الفتحة وهي حركة نون المثنى بكسرة ، كراهية توالي الفتحة القصيرة بعد الفتحة الطويلة التي تسبقها . ومثل ذلك يحدث فيما إذا كان الاسم مثنى ، أو أسند الى واو الجماعة ، نحو : فتیان (٣٦) ، يعلمون (٤٠) .

ومثل ما حدث في المثنى حدث في جمع المؤنث السالم (سنبلات) حيث خولف فتحة النصب كسرة ، كراهية توالي الفتحة بعد الفتحة الطويلة التي تسبقها .

^(١١) وردت بعض أمثلة في بعض القراءات في قوله تعالى (لم يسنن) الذي قيل بأن الأصل فيها (يسنن) (البقرة : ٢٥٩) وانظر معاني القرآن للفراء (١/١٧٢) .

^(١٢) انظر الاقناع (١/١٧٢) . (٢/١٧٢) . انحاء الفضلاء (ص ٢٦٢) .

^(١٣) النظم النحوي (ص ٢٧) .

ويمكن أن نتلمس المخالفة في الحركات في بعض اللغات التي وردت بها لفظة (يوسف) حيث بُدنت بصامت فحركة طويلة بالضم ، فمن باب المماثلة أن تضم السين ولكن ذكر فيها لغتا الكسر والفتح ، بهمز الواو وبغير همز^(١) وهذه اللغات فيها مخالفة في الحركات .

أما (هيت) فقد وردت فيها قراءات عديدة إلا أنه يمكن أن نتلمس المخالفة في الحركات في بعضها ، فإذا كسرت هاؤها فمن الأوفق أن تكسر التاء باحتسابها اسم فعل ، لكنه ورد قراءة فتح التاء^(٢) حينئذ ، وفيها مخالفة في الحركات .

وإذا فتحت هاؤها فمن الأوفق أن تفتح التاء حيث يذكر العكبري حال فتح الهاء " فمن فتح - أي التاء - طلب الخفة " ^(٣) . لكنه ورد قراءة كسرها حينئذ^(٤) ، وفيها مخالفة في الحركات .

وما سبق من مخالفة في حركات (هيت) يمكن أن تعتبر حال همز الياء واحتسابها اسم فعل .

الهمز :

ذكر النحاة أن للهمزة في اللغة العربية ثلاث أحوال :

التحقيق والتخفيف والبدل^(٥) ، وقد يزداد عليها الحذف^(٦) .

يقول سيبويه عن التحقيق : " فالتحقيق قولك : قرأت ورأس وسأل ولؤم وبس ، وأشباه ذلك " ^(٧) .

^(١) انظر : أملاء ما من به الرحمن (٤٨/٢) . الكشاف (٣٠١/٢) .

^(٢) ارجع الى : البحر المحيط (٢٩٤/٥) . النشر (٢٩٢، ٢٩٤/٢) .

^(٣) انظر أملاء ما من به الرحمن (٥١/٢) .

^(٤) الكشاف (٣١٠/٢) . النشر (٢٩٥/٢) . الانحاف (ص ٢٦٣) .

^(٥) انظر الكتاب (٥٤١/٣) .

^(٦) انظر الأصول في النحو (٣٩٨/٢-٤٠٠) . التبصرة والتذكرة (٧٣٢/٢) .

^(٧) الكتاب (٥٤١/٣) .

أى أنه يعنى النطق بالهمزة باعتبارها انفراجا فجائيا للوترين الصوتين بعد اغلاقهما غلقا محكما وتنسب هذه الصورة النطقية الى بنى تميم^(١) والى بعض الحجازيين^(٢).

ويفسر التخفيف لدى سيويه فى قوله :

" أما التخفيف فتصير الهمزة فيه بين بين ، وتبدل ، وتحذف " ^(٣).

فالتخفيف عنده يشمل كل الصور الصوتية التى تأتى عليها الهمزة مخالفة للتحقيق ، وكأنه نظرا الى الغرض منها ، وهو التخفيف ، فجمعها فى نطاقه .

ويعلل لهذا " بأن الهمزة يبعد مخرجها ، ولأنها نبرة فى الصدر تخرج باجتهاد ، وهى أبعد الحروف مخرجا، فنقل عليهم ذلك ، لأنه كالتهجوع " ^(٤).

فمن صور التخفيف - اذن - النطق بالهمزة مدة من جنس حركتها أو بعبارة أخرى ، الاستعاضة عنها بمد الحركة التى تسبقها ، وهو ينسب الى عامة أهل الحجاز^(٥).

وتمثل الصفات الصوتية للهمزة قضية خلافية بين القدماء والمحدثين بل بين المحدثين أنفسهم ، فقد عد القدماء الهمزة صوتا حلقيا^(٦)، ولكن المحدثين يعدونها صوتا حنجريا^(٧)، وربما يعود ذلك الى أن القدماء كانوا لا يميزون منطقة الحنجرة باعتبارها عضوا مستقلا من أعضاء النطق ، فعداوا كل ما هو حنجري حلقيا .

^(١) السابق (٥٤٢/٣) .

^(٢) السابق (٥٥٥/٣) .

^(٣) الكتاب (٥٤١/٣) .

^(٤) السابق (٥٤٨/٣) .

^(٥) الكتاب (٥٤٢/٣) ، وانظر اللهجات العربية فى كتاب سيويه أصواتا وبنية (ص ٣١٩) .

^(٦) الكتاب (٤٢٣/٤) ، الأصول فى النحو (٤٠٠/٣) ، البصرة والتذكرة (٩٢٦/٢) ، سر الصناعة (ص ٥٢) .

^(٧) الأصوات اللغوية (ص ٩١) ، مناهج البحث فى اللغة (ص ١٥٦) ، علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١١٢) .

دراسة الصوت القوي (ص ٢٧٤) ، الفصح الصوتى للبنية العربية (ص ١٧٢) .

والأصوات الحنجرية هي المقصودة لديهم بأصوات أقصى الحلق^(١).

وقد اتفق القدماء على أنه صوت شديد (انفجاري) . إلا أن الاختلاف بين القدماء والمحدثين حول هذا الصوت لم يقتصر على مخرجه فقط وإنما تجاوز ذلك إلى صفتها من حيث الهمس والجهر ، فهي مجهورة لدى القدماء^(٢) ومهموسة لدى بعض المحدثين^(٣) ، وبين الجهر والهمس عند بعضهم الآخر^(٤).

ومن الخلافات القائمة في نطق الهمزة وتبديلها بين أحوال نطقية مختلفة يبدو صعوبة التلفظ بها ، أو أنها تحتاج إلى تحكم دقيق في كيفية بنائها الصوتي ، ربما يكون غير مألوف عند الكثيرين خاصة حال مجاورتها لبعض الأصوات الصامتة أو الحركات ، ويقرر هذه الحقيقة بعض الباحثين المحدثين فيقول :

" ولا شك أن انقباس الهواء عند المزمار انقباساً تاماً ثم انفراج المزمار فجأة عملية تحتاج إلى جهد عضلي قد يزيد على ما يحتاج إليه أي صوت آخر ، مما يجعلنا نعد الهمزة أشق الأصوات و (هذا) مما جعل للهمزة أحكاماً مختلفة في كتب القراءات"^(٥).

لهذا كان حالها بالتبديل بين ما يسميه علماء اللغة بالتحقيق والتخفيف والابدال . وستناول هذه الأحوال المختلفة للهمزة بشئ من التفصيل فيما يلي :

^(١) علم اللغة العام (الأصوات) (ص ١١٤) .

^(٢) الكتاب (٤٣٤/٤) ، سر الصناعة (٦٩/١) ، الأصول في النحو (٤٠١/٣) ، البصرة والتذكرة (٩٢٨/٢) .

^(٣) مناهج البحث في اللغة (ص ١٥٦) ، اللغة العربية معناها ومبناها (ص ٢٩) ، المنهج الصوتي للبنية العربية (ص ١٢٢) .

^(٤) الأصوات اللغوية (ص ٩٠) ، علم العام (الأصوات) (ص ١١٢) ، الصوت اللغوي (ص ٢٢٤) .

^(٥) الأصوات اللغوية (ص ٩٠) .

تحقيق الهمزة :

المقصود بالتحقيق نطق الهمزة على ما وضعت عليه صوتيا ، أى ايفاؤها حقها من الأداء الصوتي ، كما فى : سأل ، نؤم ، بنس^(١) .

والتحقيق هو الأصل^(٢) .

ولا تحدث تغيرات صوتية حال تحقيق الهمزة .

الهمزة بين التخفيف أو بين بين :

تشكل الهمزة المخففة وهى التى يطلق عليها الهمزة بين بين صورة صوتية يرى سيبويه وغيره أنها من الأصوات المستحسنة فى قراءة القرآن الكريم والأشعار^(٣) .

ومقصود سيبويه بنطق الهمزة بين بين ، " أى كونها هى بين الهمزة وبين الحرف الذى منه حركتها ، فان كانت مفتوحة فهى بين الهمزة والألف وان كانت مكسورة فهى بين الهمزة والياء ، وان كانت مضمومة فهى بين الهمزة والواو ، الا أنها ليس لها تمكن الهمزة المحققة^(٤) .

وربما كان تسهيل الهمزة بين بين نوعا من الانزلاق الصوتي بين الحركة التى قبلها وتلك التى بعدها كما يقرر رضى الدين الاسترأبادي^(٥) .

ويبدو أن نطق هذه الهمزة (بين بين) انما يتم بنطق همزة ضعيفة كما يذكر ابن جنى ، اذ يذكر " أنها " ضعيفة ليس لها تمكن المحققة ولا خلوص الحرف الذى

^(١) الكتاب (٥٤١/٣) . اللهجات فى الكتاب لسيبويه أصواتا ونية (ص ٢١٣-٢١٤) .

^(٢) شرح الشافية (٣٢/٣) .

^(٣) الكتاب (٤٢٢/٤) .

^(٤) سر الصناعة (٤٨/١) ، وانظر الكتاب (٥٤١،٥٤٢/٣) .

^(٥) انظر شرح الشافية (٣١/٣) .

منه حركتها " أو واضح أن أبا الفتح يعنى بذلك الألف والواو والياء على ما أسلفنا قبلا .

ولكن بعض اللغويين المحدثين يرى أن نطق الهمزة (بين بين) " هو صوت لين قصير يسمى عادة حركة الهمزة ، من فتحة أو ضمة ، أو كسرة ويترب على هذا النطق النقاء صوتى لين قصيرين " (١).

ولا تخفف الهمزة اذا كانت فى بداية الكلام (٢). لأنها لو خففت لم تعد صوتا صامتا ، والعربية لا تعرف البدء الا بصامت .

وقد قرر علماء العربية أن الهمزة التى أطلقوا عليها بين بين لا ينطق بها الا فى الأحوال التالية :

أولا : اذا كانت الهمزة متحركة بالفتح أو الكسر أو الضم وقبلها ساكن معتل (ألف) :
حيث " لا يمكن القاء حركتها على الألف اذا الألف لا تتحرك ، ولو قلبت الهمزة ألفا ، وأخذت تدغم فيها الألف على حد مقروه لاستحال ذلك ، إذ الألف لا تدغم ولا يدغم فيها ، وكان جعلها (بين بين) ملاحظة لأمر الهمزة إذ فيها بقية منها ، وتخفيفها بتلسينها . وتسهيل نبرتها (٣) .

ثانيا الهمزة المتحركة بالفتح وقبلها فتحة :

اذا تحركت الهمزة بالفتحة ، وكان قبلها فتحة فانها يمكن أن تنطق بين الهمزة والألف " وتكون نبرتها محققة ، غير أنك تضعف الصوت ولا تتمه وتخفى لأنك تقربها

(١) سر الصناعة (٤٩/١) .

(٢) الأصوات اللغوية (ص ٩١) ، وانظر الفراءات القرآنية فى ضوء علم اللغة الحديث (ص ١٠٥) .

(٣) سر الصناعة (٤٨/١) ، شرح الشافية (٣١/٣) .

(٤) شرح المفصل (١٠٩/٩) ، انظر سر الصناعة (٧٥/١) .

من هذه الألف ، و ذلك قولك : سال فى لغة أهل الحجاز اذا لم تحقق كما يحقق بنو تميم " (١١) .

وذلك لأن الهمزة من الألف ، والمنفصل فى ذلك كله كالمتصل ، نحو قال أحمد اذا أردت التخفيف (١٢) .

ثالثا : الهمزة المتحركة بالكسر وقبلها حركة قصيرة :

اذا تحركت الهمزة بالكسر وتحرك ما قبلها بالفتحة أو الضمة أو الكسرة فانها تنطق (بين بين) على النحو التالى :

(أ) اذا كان قبلها كسرة فانها تنطق بين الهمزة والياء الساكنة بلا خلاف .

(ب) اذا كان قبلها فتحة فانها تقرب فى التخفيف من الياء .

(ج) اذا كان قبلها ضمة تجعلها بين بين فى التخفيف وقياس مذهب الأخفش أن تخلصها ياء (١٣) .

ويذكر الدانى : " والمكسورة المضمومة ما قبلها تسهل على وجهين :

- تبدل واوا مكسورة على حركة ما قبلها .

- وتجعل بين الهمزة والياء على حركتها .

والأول مذهب الفراء وهو آثر والثانى مذهب النحويين وهو أقيس (١٤) .

رابعا : الهمزة المضمومة وقبلها حركة قصيرة .

(١١) الكتاب (١٠٥٢/٣) .

(١٢) شرح المفصل (١١٢/٩) .

(١٣) شرح المفصل (١١٢/٩) .

(١٤) التيسير (ص ٣٤) .

إذا كانت الهمزة مضمومة وقبلها حركة قصيرة أى فتحة أو كسرة أو ضمة فإنها تنطق (بين بين) ، أى سهل ، ومعنى التسهيل : " أن تأتي بها بين الهمزة وبين حركتها " ^(١).

ويذكر ابن يعيش : " وذلك بأن تضعف صوتها ولا تتمه فتقرب حينئذ من الواو الساكنة ... وينقل شارح المفصل عن الأخش القول بقلبها ياء إذا كان قبلها كسرة ، ويحتج بأن همزة بين بين تشابه الساكن للتخفيف الذى لحقها ولبس فى الكلام كسرة بعدها واو ساكنة ، قال : فلو جعلت (بين بين) لنحى بها نحو الواو الساكنة وقبلها كسرة وهو معدوم " ^(٢).

ويرجح ابن يعيش قول سيبويه بالنطق (بين بين) .

وما جاء منها فى القرآن الكريم وهو بالضم بعد فتح فيجمع على تحقيقها إلا ما روى عن أبى بكر عن عاصم .

إبدال الهمزة حرفين :

يذكر سيبويه :

" واعلم أن الهمزة التى يحقق أمثالها أهل التحقيق من بنى تميم وأهل الحجاز ، وتجعل فى لغة أهل التخفيف (بين بين) تبدل مكانها الألف إذا كان ما قبلها مفتوحا ، والياء إذا كان ما قبلها مكسورا والواو إذا كان ما قبلها مضموما ، وليس ذا بقياس متلنب " ^(٣).

يقصد أن هذا لا يكون مستقيما مطردا ، ويعنى ما يذكره سيبويه أن الهمزة هنا تحذف ويعوض عن ذلك بمد الحركة التى قبلها .

^(١) شرح الشافية (٤٥/٣) .

^(٢) شرح المفصل (١١٢/٩) ، وانظر النشر (٢٩٥/١-٢٩٩) .

^(٣) الكتاب (٥٥٢/٢-٥٥٤) ، وانظر التيسير (ص ٢٤-٢٥) .

الهمزة المفتوحة وقبلها ضمة أو كسرة :

إذا كانت الهمزة مفتوحة وقبلها ضمة فإنها تبدل واو^(١)، كما في سؤال .

وإذا كان قبلها كسرة فإنها تقلب معها ياء^(٢) . كما في ذئب .

الهمزتان المتتاليتان :

قد تتوالى الهمزتان في كلمة واحدة أو كلمتين تكون احدهما في آخر الأولى
وثانيتها في أول الثانية.

الهمزتان في كلمة واحدة :

إذا تحركت الأولى وسكنت الثانية فإن الثانية تقلب الى صوت لين من جنس
حركة الأولى^(٣).

وإذا تحركت الهمزتان المتتاليتان في كلمة واحدة قلبت الثانية وجوبا ، فإن
كانت الثانية لام الكلمة قلبت ياء مطلقا ، وإن لم تكن الثانية لاما فإنها تقلب ياء أن
كسر ما قبلها ، وتقلب واوا إن كان ما قبلها مضموما ، وإن كانت مفتوحة فإن كان ما
قبلها مكسورا جعلتها ياء ، وإن كان مضموما جعلتها واوا ، وتقلب كذلك واوا أن
كانت بعد فتحة عند غير المازني ، وجاء في الهمزتين المتحركتين في كلمة أنهما
يخفقان معا وقرأ جماعة من القراء^(٤) . وهم أهل الكوفة وابن عامر (أنمة) بهمزتين
في قوله تعالى : " فقاتلوا أنمة الكفر ... " ^(٥).

^(١) النشر (٢٩٥/١) .

^(٢) الاقناع (٢٨٦/١) . النشر (٢٩٦/١) .

^(٣) الكتاب (٥٥٢/٣) . شرح الشافية (٥٣/٣) .

^(٤) البحر المحیط (١٥/٥) ، وانظر الاقناع (٢٧٤/١) .

^(٥) التوبة : ٩ .

وجاء كذلك أنهما تخفان ، وقد زاد بعضهم ألفا بين الأولى والثانية خاصة إذا كانت الأولى مبتدءاً بها^(١١).

الهمزتان في كلمتين :

إذا توالى الهمزتان في كلمتين منفصلتين فإنهما يعاملان من حيث النطق كما يلي :

أولاً :

تحقيق احدهما عند أهل التحقيق وتخفيف الأخرى ، فمن يحقق الأولى يخفف الثانية ، ومن يحقق الثانية يخفف الأولى . يذكر سيبويه :

" وأعلم أن الهمزتين إذا التقتا وكانت كل واحدة منهما من كلمة فإن أهل التحقيق يخففون احدهما ، ويستثقلون تحقيقهما ، لما ذكرت لك^(١٢) كما استثقل أهل الحجاز تحقيق الواحدة ، فليس من كلام العرب أن تلتقى همزتان فتحققا ، ومن كلام العرب تخفيف الأولى وتحقيق الآخرة ، وهو قول أبي عمرو ، وذلك قولك في قوله تعالى : { فَقَدْ جَاءَ أَشْرَاطُهَا }^(١٣) ، وقوله تعالى { يَا زَكَرِيَّا إِنَّا نُبَشِّرُكَ }^(١٤) ومنهم من يحقق الأولى ويخفف الآخرة ، سمعنا ذلك من العرب ، وهو قولك في قوله تعالى : { فَقَدْ جَاءَ أَشْرَاطُهَا }^(١٥) ، وقوله تعالى : { يَا زَكَرِيَّا إِنَّا } .

ثانياً : يذكر سيبويه : " ومن العرب ناس يدخلون بين ألف الاستفهام وبين الهمزة ألفا إذا التقتا ، وذلك أنهم كرهوا التقاء همزتين ، ففصلوا ، كما قالوا : اخشيان ، فصلوا الألف كراهية التقاء هذه الحروف المضاعفة " ^(١٦).

^(١١) انظر في ذلك شرح الشافية (٥٢/٣ ، ٥٨).

^(١٢) يعنى بذلك نقل الهمز ولبعد مخرجها ، ولأنها نبرة في الصدر تخرج بإجتهاد . انظر الكتاب (٥٤٨/٣).

^(١٣) سورة محمد : ١٨ .

^(١٤) سورة مريم : ٧ . ويبدو أن هذا على قراءة من بعد زكريا لينطقه زكرياء .

^(١٥) الكتاب (٥٤٩ ، ٥٤٨/٣).

^(١٦) الكتاب (٥٥١/٣).

ويذكر ومنهم من يقول : ان بنى تميم الذين يدخلون بين الهمزة وألف الاستفهام ألفا^(١) .

ويختلف فراء القرآن الكريم في ادخال الألف بين الهمزتين باختلاف حركتيهما على النحو التالي :

- اذا تحركتا بالفتح فان قالون وهشاما وأبا عمرو يدخلونها .

- واذا اختلفتا بالفتح والكسر فان قالون وأبا عمرو يدخلان قبل الثانية ألفا ويدخل هشام بينهما ألفا وهي من قراءة أبي عمرو على أبي الفتح ، ويدخلها في سبعة مواضع وهي من قراءة أبي عمرو على أبي الحسن^(٢) .

- اذا اختلفتا بالفتح والضم فان قالون يدخل بينهما ألفا وكذلك هشام على خلاف في بعض المواضع القرآنية^(٣) .

ثالثا : يذكر المبرد :

" فأما ابن اسحاق فكان يرى أن يحقق في الهمزتين كما يراه في الواحدة"^(٤) .
كما ذكر التحقيق من أوجه القراءات القرآنية^(٥) .

رابعا : يذكر ابن يعيش :

" وأما أهل الحجاز فيخففون الهمزتين معا ، لأنه لو لم تكن الا واحدة لخفضت"^(٦) .

^(١) السابق نفسه .

^(٢) المواضع السبع هي : الأعراف : ٨١، ١١٣ . مريم : ٦٦ . الشعراء : ٤١ . الصافات : ٥٢، ٨٦ . فصلت : ٩ . انظر التيسير (ص ٢٢) .

^(٣) انظر التيسير (ص ٣٢) . الاقناع (٢٢٦/١) .

^(٤) المعقضب (١٥٩/١) . وانظر الكتاب (٤٤٣/٤) .

^(٥) انظر التيسير (ص ٣١-٣٤) .

^(٦) شرح المفصل (١١٩/٩) . وانظر الاقناع (٢٢٧/١) .

خامسا : لعلماء القراءات مذاهب أخرى في نطق الهمزة الثانية عند توالي الهمزتين على النحو التالي^(١) :

- إذا اتفقتا بالكسر فقبل و ورش يجعلان الثانية كالياء الساكنة وأخذ على بن خاقان لورش يجعل الثانية ياء مكسورة في موضعين فقط^(٢) .

ويجعل قالون والبيزى الأولى كالياء المكسورة .

- إذا اتفقتا بالفتح فورش وقبل يجعلان الثانية كالمدة^(٣) .

والقياس أن تجعل (بين بين) كما ذكر سيبويه^(٤) .

- إذا اتفقتا بالضم فورش وقبل يجعلان الثانية كالواو الساكنة والوجه بين بين^(٥) .

- وإذا اختلفتا على أى حال فالحرميان (ابن كثير وناصح) وأبو عمرو يسهلون الثانية ، أى يجعلونها بين الهمزة وبين الحرف الذى منه حركتها^(٦) .

ويهل كذلك هشام الهمزة الثانية إذا اتفقتا بالفتح ، وكانت احدهما همز في الاستفهام^(٧) .

اسقاط الهمزة :

يسقط أبو عمرو الهمزة الأولى إذا توالى الهمزتان في كلمتين وكانتا متفتحتين بالكسر ، أو الفتح أو الضم .

كما يسقطها قالون والبيزى إذا اتفقتا بالفتح .

^(١) انظر التيسير (ص ٣٣، ٣٤) .

^(٢) البقرة : ٣١ . النور : ٢٢ .

^(٣) النشر (١/٣٨٢) .

^(٤) الاقناع (١/٣٨٠) .

^(٥) الاقناع (١/٢٨١) .

^(٦) التيسير (ص ٣٣، ٣٤) .

^(٧) السابق (ص ٣٢) .

وليس كذلك في الهمزتين المتلاصقتين في كلمة ، ولو كانت احدهما همزة الاستفهام^(١).

نقل حركة الهمزة :

يذكر الداني : " أعلم أن ورشا كان يلتقى حركة الهمزة على الساكن قبلها فيتحرك بحركتها وتسقط هي من اللفظ ، وذلك اذا كان الساكن غير حرف مد و لين وكان آخر كلمة والهمزة أول كلمة أخرى " ^(٢).

^(١) السابق (ص ٣١، ٣٣) .

^(٢) التيسير (ص ٣٥) ، الاقتناع (١/٢٨٨) ، النشر (١/٤٠٩-٤٠٤) .

الهمزة في سورة سيدنا يوسف عليه السلام

يختص هذا الجانب من مبحث الهمز بدراسته في سورة سيدنا يوسف عليه السلام ، قاصراً ذلك على ألوان الهمزة التي وردت في السورة الكريمة وقد انقسم بحث الهمزة هنا الى أقسام ثلاث باعتبار الهيئة التي وردت بها في السورة ، ذلك أنها :

(١) أما أن تكون مفردة

(٢) وأما أن يليها مثلها في كلمة واحدة .

(٣) أو في كلمتين .

الهمزة المفردة :

جاءت الهمزة مفردة في سورة يوسف عليه السلام على الأقسام التالية :

(أ) ساكنة .

(ب) عينا متحركة وقبلها ساكن .

(ج) متحركة وقبلها متحرك .

(أ) الهمزة المفردة الساكنة :

جاءت الهمزة مفردة في سورة يوسف عليه السلام ، وهي ساكنة ، سواء أكانت عين الكلمة أم فاءها أم لامها في عشرة مواضع ، ولها أحكاما صوتية متفقة ، حيث ذكرت في الكلمات التالية :

الذنب (١٢، ١٤، ١٣) ، رؤياك (٥) ، نبينا (٣٦) ، رأس (٣٦) ، للرؤيا (٤٣) ، رؤياي (١٠٠) ، جتنا (٢٣) ، وأتوني (٩٣) .

كان أبو عمرو لا يهمز كل همزة ساكنة ، فاء كانت أو عينا أو لاماً في اسم أو فعل ويبدلها على حركة ما قبلها واختلف عنه بين فعل ذلك إذا قرأ فأدرج ، وإذا قرأ في الصلاة وإذا قرأ على أي وجه كان ، " قال أبو جعفر والذي عليه الأئمة لأبي عمرو الأخذ له بالهمز بتحقيقه مع الاظهار ، وبالتخفيف لا غير مع الادغام " (١) .

وتابعه ورش و الكسائي في تسهيل همزة " الذئب " (٢) ، وترك همزة " رؤياك " و " الرؤيا " (٣) .

وأبو جعفر (٤) وهمزة (٥) ابدال همزة نبئنا ، كما أبدل الهمزة واوا في (رؤياك) كل من أبي عمرو الأصبهاني والسوسي وأبي جعفر وورش (٦) وأبدل السوسي همزة " جننا " ياء (٧) وهمزة " رأس " (٨) كذلك أبدل ورش السوس من همزة " وأتوني " ألفا (٩) .

واستنوا لأبي عمرو من ذلك خمسة مواضع منها :

قوله تعالى : " نبئنا " (يوسف ٢٦) لأن الهمزة فيه للبناء .

ثم يذكر : واستنواؤها اختيار منهم والاستثناء اختيار من ابن مجاهد (١٠) ويقرأ بتسهيل ما كان للبناء .

(ب) الهمزة المفردة المتحركة عينا وقبلها ساكن :

جاءت الهمزة مفردة عينا متحركة وقبلها ساكن في سبعة مواضع هي :

{ وأسأل } (٨٢)

١- الافناع (١/١٠٩) .

٢- الافناع (١/٤١٢) .

٣- البحر (٥/٢٨٠) .

٤- انحاف الفضلاء (ص ٢٦٤) .

٥- النيث (ص ٢٥٨) .

٦- النيث (ص ٢٥٤) . الكشاف (٢/٣٠١) . النشر (١/٣٩١) .

٧- النيث (ص ٢٥٩) .

٨- النيث (ص ٢٥٨) .

٩- السابق (ص ٢٥٩) .

١٠- التيسير (ص ٢٧) .

{ تَسَاءَلُهُمْ } (١٠٤)

{ فَلَمَّا اسْتَيْسَسُوا مِنْهُ } (٨٠)

{ وَلَا تَيَاسُوا مِنْ رُوحِ اللَّهِ } (٨٧)

{ إِنَّهُ لَا يَيَّاسُ ... } (٨٧)

{ حَتَّى إِذَا اسْتَيْسَسَ الرُّسُلُ } (١١٠)

يذكر ابن الباذش : " ان سكن ما قبلها - أى الهمزة - وكان حرفا صحيحا أو واوا أو ياء أصليين حذفتهما، وألقيت حركتها على الساكن فحركت بها " (١).

وهذا متفق عليه فى الموضوعين الأول والثانى ، ولكن اختلف فى " يياس " .

فيذكر صاحب النشر :

" وأما يياس وهو فى " يوسف " (فلما استياسوا منه ، ولا تياسوا من روح الله انه لا يياس ، حتى اذا استياس الرسل) وفى الرعد (أفلم يياس الذين) (٢) اختلف فيها عن البزى فروى عنه أبو ربيعة من عامة طرقة بقلب الهمزة الى موضع الياء وتأخير الياء الى موضع الهمزة فتصير (تياسوا) ثم تبدل الهمزة ألفا من رواية اللهبى وابن بكرة وغيره عن البزى ، وبه قرأ الدانى على عبدالعزيز بن خواستى الفارسى عن النقاش عن أبى ربيعة ، وروى عنه ابن الجباب بالهمز كالجماعة وهى رواية سائر الرواة عن البزى وبه قرأ الدانى على أبى الحسن وأبى الفتح وهو الذى لم يذكر المهدوى وسائر المناربة عن البزى سواه ، وانفرد الحنبلى عن هبة الله عن أصحابه عن ابن وردان بالقلب والابدال فى الخمسة كرواية ربيعة " (٣).

ويذكر الدانى : " وعن حمزة بحذف الهمزة " (٤).

ويكون فى " استياسوا " (٥).

(١) الفبث (ص ٢٥٩) ، الاقناع (٤٢٧/١) ، وانظر انحاء الفصحاء (ص ٢٦٢) .

(٢) الرعد : ٣١ .

(٣) النشر (٤٠٥،٤٠٦/١) .

(٤) التيسير (ص ١٢٠) .

" استياسوا " لابن كثير ، و " استياسوا " لابن كثير والبرى ، وخلف والهشم ،
وعبيد وشبل ، و " استيسوا " وقفا لحمزة .

وفى " تياسوا " :

" تياسوا وتياسوا " للجمهور و " تناسوا بكسر التاء للأعرج .

وفى " يياس " :

" يياس " لابن كثير والبرى .

و " يياس " وقفا لحمزة .

" يس " بالنقل لحمزة .

وفى " استياس " :

" استياس " لابن كثير والبرى .

الهمزة المتحركة :

جاءت الهمزة متحركة وقبلها متحرك بالفتح والكسر والضم ، ويذكر ابن الباذش أن
حكمها " التخفيف بين بين الا المفتوحة التى قبلها كسرة أو ضمة فانها تبدل مع
الكسرة ياء ومع الضمة واوا لأنه لا يستطاع فيها بين بين ، لأنها لو قربت من الألف لم
يكن ذلك " (١٧).

فأما ما قبلها ففي موضعين فى الكلمتين :

" متكا " (٣١) " ودأبا " (٤٢)

تخفف بين بين ، وقرأ ابن عباس وابن عمر ومجاهد وقتادة والضحاك والجحدري
والكلبي وأبان بن تغلب وابن هرمز وعبدالله ومعاذ ، وأبو جعفر والزهرى وشيبة

^{١٧} انظر فى ذلك : السير (ص ١٣٠، ١٢٩) ، الاقناع (٤٢٧/١) ، النشر (١/٤٠٦، ٤٠٥) ، البحر المحيط (٥/

٢٥٢، ٢٢٩، ٢٣٥) . الفيت (٢٥٩، ٢٦١) .

^{١٨} الاقناع (١/٤٣٠) .

بدون همزة وتنوين الكاف بالفتح^(١).

مفتوحة مضموم ما قبلها :

وأما ما قبلها متحرك بالضم ففي موضع واحد في كلمة :

“ مؤذن ” (٧٠)

سهلها ورش بالبدل واوا ، وحقق الباقون واذا وقف حمزة وافق ورشا .

واختلف فيه عن ورش فروا عنه الأصبهاني تحقيق الهمزة فيه ، وكأنه راعى مناسبة لفظ “ فأذن ”^(٢).

متحركة قبلها متحرك :

وأما المتحركة التي وقع قبلها متحرك بالكسر في موضع واحد في كلمة “

الخاطنين ” (٢٩)

سهل حمزة بين بين^(٣) ، وقرئ بالحذف عند حمزة وأبي جعفر^(٤).

الهمزتان المتتاليتان في كلمة :

جاءت الهمزتان المتتاليتان في كلمة في سورة يوسف على قسمين :

أحدهما : ما كانت فيه الهمزتان من بنية الكلمة .

ثانيهما : ما كان فيه إحدى الهمزتين استفهامين .

أولا : الهمزتان من بنية الكلمة :

يذكر سيبويه “ أن الهمزتين إذا التقتا في كلمة واحدة ، لم يكن بد من بدل الآخرة ،

^(١) الكشاف (٣١٦/٢) البحر المحيط (٣٠٢/٥) . وانظر : النشر (٣٩١/١) ، حيث يذكر اختصاص أبي جعفر بحذف الهمزة منها ليصير مثل (متقى) .

^(٢) النشر (٣٩٥/١) .

^(٣) الفيت (ص ٢٥٧) .

^(٤) الفيت (ص ٢٥٧) ، النشر (٣٩٧/١) .

ولا تخفف لأنهما إذا كانتا في حرف واحد لزم التقاء الهمزتين الحرف^{١١}.

وقد جاء على هذا قوله تعالى :

{ آمنكم } (٦٤)

{ أتوه موثقهم } (٦٦)

{ أوي إليه } (٦٩،٩٩)

{ آباني } (٣٨)

حيث توالى الهمزتان في كلمة واحدة فأبدلت بالثانية منهما بالحركة الطويلة بالفتحة (الألف المد) حيث سبقت بالفتحة .

ثانيا : احدى الهمزتين للاستفهام :

جاءت الهمزتان متتاليتان واحدهما للاستفهام في موضعين :

أحدهما : الهمزة الثانية فيه مكسورة ، وهو في قوله تعالى :

{ أأنك لأنت يوسف } (٩٠)

قرأ ابن كثير وأبو جعفر بهمزة واحدة مكسورة على الخبر والباقون بهمزتين على الاستفهام .^{١٢}

وثانيهما : الهمزة الثانية فيه مفتوحة في قوله تعالى :

{ أأرباب متفرقون } (٣٩)

حيث اختلف في تحقيق الثانية منهما وتخفيفها وادخال ألف بينها قرأ الكوفيون

وابن ذكوان بتحقيق الهمزتين :

^{١١} الكتاب (٥٥٢/٣) .

^{١٢} الشر (٣٢٢/١) .

وقرأ الحرميان وأبو عمرو وهشام بتسهيل الثانية منهما . فيبدلها ورش ألفا والقياس أن يكون بين بين ، ويجعلها ابن كثير بين بين ولا يدخل بينهما ألفا ، ويجعلها قالون وهشام وأبو عمرو كذلك إلا أنهم يدخلون بينها ألفا .

أما الحلواني فقد روى عن هشام تسهيلها (بين بين) .

الهمزتان المتتاليتان في كلمتين :

جاءت الهمزتان متتاليتين في كلمتين في سورة يوسف على قسمين :

أحدهما : ما كان فيه الهمزتان متفتحتين في الحركات .

وثانيهما : ما كان فيه الهمزتان مختلفتين في الحركات .

أما القسم الأول : فلم يرد منه في سورة يوسف عليه السلام إلا ما كان فيه

الهمزتان متفتحتين في الكسر في قوله تعالى :

" بالسوء إلا " (٥٣)

قرأ الكوفيون وابن عامر بتحقيق الهمزتين ، وسهل الباقي واختلقوا في التسهيل فكان قبل وورش يبدلان الثانية ياء ممدودة والقياس فيه بين بين . كما يقول ابن الباذئ . وحذف قالون والبرى الهمزة الأولى ، وألقيا حركتها على الواو قبلها وحققا الثانية والذي يذكر القراء فيه بواو مشددة بدلا من الهمزة ، وبهذا يأخذ معظمهم .^(١)

وأما القسم الثاني فقد وردت فيه الهمزتان مختلفتين في الحركات على ثلاثة

أنواع :

(أ) ما كان فيه الأولى مفتوحة والثانية مكسورة ، وجاءتا في قوله تعالى :

{ كَذَلِكَ لِنَصْرِفَ عَنْهُ السُّوءَ وَالْفَحْشَاءَ... } (٢٤)

قرأ نافع وابن كثير وأبو عمرو وأبو جعفر ورويس بتحقيق الهمزة الأولى وتسهيل

^(١) الإقناع (١/٣٧٨) .

الهمزة الثانية^(١١) . أو تخفيفها (بين بين) أى نطقها بين الهمزة والياء^(١٢) . وقرأ الباقون وهم ابن عامر وعاصم وحمزة والكسائي وخلف وروح بتحقيق الهمزتين^(١٣) .
(ب) ما كان فيه الأولى مكسورة والثانية مفتوحة ، وقد جاءتا فى قوله تعالى :

{ وَعَاءٌ أُخِيهِ } (٧٦)

قرأ الكوفيين وابن عامر بتحقيق الهمزتين وقرأ الباقون بتسهيل الثانية ، وذلك بأن تبدل ياء محضة .

" ولا يجعل بين بين ، لأنها اذا فعل بها ذلك قربت من الألف ، والألف لا تكون قبلها ضمة ولا كسرة فكذلك ما قرب منها^(١٤) .

(ج) ما كان فيه الأرى مضمومة والثانية مكسورة ، وقد جاءتا فى قوله تعالى :

{ يَشَاءُ إِنَّهُ } (١٠٠)

قرأ ابن عامر وعاصم وحمزة والكسائي وخلف وروح بتحقيق الهمزتين .

وقرأ نافع وابن كثير وأبو عمرو وأبو جعفر ورويس بتحقيق الهمزة الأولى وتسهيل الثانية ، واختلفوا فى كيفية التسهيل^(١٥) .

فذهب بعضهم الى أنها تبدل واوا خالصة مكسورة .

وذهب بعضهم الى أنها تجعل بين بين ، أى بين الهمزة والياء .

ونخلص من جملة ما سبق الى النتائج الآتية :

^(١١) النشر (٣٨٨/١) .

^(١٢) الاقناع (٣٨٢، ٣٨٤/١) .

^(١٣) انظر المصدرين السابقين .

^(١٤) الاقناع (٣٨٢/١) .

^(١٥) السابق (٣٨٢-٣٨٤) . النشر (٣٨٨، ٣٨٩/١) .

- (١) أن الاختلاف في تحقيق الهمزة أو عدم تحقيقها (بالتسهيل أو الحذف أو الإبدال) إنما يرجع إلى اختلاف البيئات العربية وأن معظم لهجات شرق الجزيرة (تميم وقيس وأسد) كانوا من أصحاب التحقيق بخلاف معظم أهل الحجاز الذين كانوا يميلون إلى التخفيف .
- (٢) اختلف القراء في نطق الهمزة فمنهم من كان يحققها ومنهم من كان يسهلها أو يبدلها أو يحذفها .
- (٣) أن الاختلاف في النطق كان يرتبط بالسياق الذي وردت فيه بمراعاة الحركة التي تسبقها ، وموقعها في بنية الكلمة ، ونوع الصوت السابق عليها أو اللاحق بها .
- (٤) معظم الكوفيين كان يميل إلى تحقيق الهمزة أما القراء الآخرون فكانوا يقولون بتسهيلها أو إبدالها أو حذفها .

الباب الثالث

النظام المقطعي للغة العربية

الباب الثالث

النظام المقطعي للغة العربية

لقد أضحى من الحقائق التي لا ينطرق إليها الشك أن لكل لغة نظامها الخاص فيما يتعلق بالتركيب المقطعي للكلمات ويجدر بنا قبل أن نتناول هذا النظام في العربية أن نوضح ما هية المقطع والعناصر الصوتية التي يتكون منها :

المقطع الصوتي وأهمية دراسته :

لقد أصبحت دراسة المقطع الصوتي منذ عهد دي سوسير أمراً بالغ الأهمية إذ اتضح أن اللغة لا تتكون فقط من الأصوات المفردة كما كان يعتقد وإنما تتكون من دفعات هوائية أكبر من ذلك ، يطلق عليها اسم المقاطع الصوتية ، ولقد أشار دي سوسير إلى أهمية هذه الدراسة منتقداً للاتجاهات التي تتجاهلها ، وخاصة عند علماء الصوتيات الانجليزي حيث يرى أن الطريقة التي يتبعها علماء الأصوات وخاصة الصوتيون الانجليز ، تلك الطريقة التي تعتمد في التحليل اللغوي على بيان الأصوات أو الوحدات الصوتية التي تتركب منها الكلمات - ليست هي الطريق المثلى لأنها تتناسى الحقيقة القائلة بأن اللغة ليست أصواتاً مفردة فحسب وإنما هي سلاسل متتابعة من هذه الأصوات أي مقاطع صوتية متتالية .

ولقد بنوا رأيهم على أساس (مراعاة) تلك الأصوات المفردة ولكننا في الحقيقة لا نحصل (عند التحليل) على تلك الأصوات وإنما على مقاطع تتكون من هذه الأصوات ولقد علمنا أن بعض الكتابات القديمة لم تكن تميز الكلمات على أساس ما تتكون منه من حروف أو وحدات صوتية وإنما وفقاً لما تتكون منه من مقاطع ولم تحدث الكتابة الفونيمية إلا متأخرة^{١٣} .

ولقد تعددت آراء الباحثين في تعريف المقطع الصوتي فمنهم من اتجه

^{١٣} انظر . . . (50-49) : P : COURSE IN GENERAL LINGUISTICS

وقارن بـ : اللسان والانسان (ص ١٢٨-١٤٠) .

وجهة فوناتيكية^(١) وبنحة ومنهم من كانت وجهته فنولوجية^(٢)، ومنهم من جمع بين الوجهتين^(٣).

الاتجاه الفونيتيكي :

من أهم التعريفات التي عرضت من قبل أصحاب الاتجاه الفونيتيكي للمقطع :

(أ) تتابع وحدات صوتية لها حد أعلى من الاسماع يقع بين حدين أدنين^(٤).

أي أنه كما يقول بعض الباحثين العرب :

" قطاع من تيار الكلام يحتوي على صوت مقطعي عظيم الحجم ، ويحيط به قطاعا أضعف صوتيا^(٥) ."

(ب) من أصحاب الاتجاه الفونيتيكي من يعتمد على أن المقطع الصوتي يمثل أصغر وحدة (أدائية) في تركيب الكلمة^(٦).

وكان هذا العريف يهمل الوحدة الصوتية باعتباره أساسا في هذا التكوين .

الاتجاه الفونولوجي :

يعتمد هذا الاتجاه على أن لكل لغة أو مجموعة من اللغات نظاما معينا من المقاطع خاصا بها . ويراعى هذا الاتجاه الصوامت والحركات إلى جانب الطول (DURATION) والنبر (STRESS) والتنغيم (INTONATION) فبعضهم يرى أنه الوحدة والتي يمكن أن تحمل درجة واحدة من النبر ، أو نغمة واحدة .

وقد استنتج بعض الباحثين مما كتبه دي سوسير أن المقطع الصوتي هو عبارة عن الوحدة الأساسية التي تتركب منها اللغة وأن الوحدات (الصوامت والحركات) لا

^(١) انظر : PHONEMICS : P. 193 .

وأيا : GENERAL LINGUISTICS P : 137 .

^(٢) Bases of Phonology : P : 17 .

^(٣) HANDBUCH DER LINGUISTIK : S . 387 .

^(٤) GENERAL LINGUISTICS : P . 137 .

^(٥) الصوت اللغوي (ص ٢٤١) .

^(٦) PHONEMICS : P : 193 .

تؤدي وظائفها الا من خلالها⁽¹⁾.

ويذهب أصحاب هذا الاتجاه مذاهب أخرى في تعريف المقطع تتلاءم مع اللغات التي هي موضع تحليلهم الدراسي⁽²⁾.

أما أحدث التعريفات فإنها تجمع بين الاتجاهين الفونيتيكي والفونولوجي . ويمثل هذا الاتجاه (JANSSEN) الذي يعرف المقطع :
" بأنه مجموعة متتالية من الأصوات تتكون منها أصغر الوحدات الفونولوجية الممكنة"⁽³⁾.

ويتكون المقطع عادة من ثلاثة أجزاء هي عنصر البداية (ONSET) والقيمة (PEAK) والخاتمة (CODA)⁽⁴⁾ .
طبيعة المقطع بصفة عامة :

يتضح مما سبق أن المقطع باعتباره دفقة هوائية له نقطة بداية (IMPLOSION) ونقطة نهاية (EXPLOSION)⁽⁵⁾ ، وبينهما عنصر صوتي يمثل القمة في الوضوح السمعي وبشكل نواة المقطع ، وربما تكون المقطع من عنصرين اثنين فقط في هذه الحالة فإن نقطة النهاية لا بد وأن تكون صوتا من أصوات الحركة ويسمى صوت الحركة في كلا الحالتين بالصوت المقطعي بينما يطلق على الصوامت التي تكتنف الحركة الأصوات غير المقطعية وبمقدار ما تحتوي الكلمة على الأصوات المقطعية (الحركات) يكون عدد المقاطع التي تتكون منها كما يقول مارتينه⁽⁶⁾ .

BASES OF PHONOLOGY : P : 17⁽¹⁾

وقارن به : COURSE IN GENERAL LINGUISTICS : P : 49-50 .

⁽²⁾ انظر ملخصاتها في الصوت اللغوي (ص 142-144) .

HANDBUCH DER LINGUISTIK : S. 387⁽³⁾

ARABIC PHONOLOGY : P : 77⁽⁴⁾

⁽⁵⁾ هذان المصطلحان قد استعملتا في هذا المعنى للمرة الأولى عند دي سوسير في مذكرته المعروفة باسم :

COURSE IN GENERAL LINGUISTICS : P: 51-6.

LINGUISTISCHES WORTERBUCH : 3: 780 .⁽⁶⁾

كما يمكن أن يمثل المقطع في الحالة الأولى شكل مثلث يبدأ من القاعدة فرأس المثلث ثم يهبط الجانب الآخر من القاعدة^(١).

ومنهم من ينظر إلى المقطع من زاوية إنتاجية أو نطقية فقد اعتبروه متكونا من ثلاثة أجزاء هم : قمة PEAK تسبقها بادئة (ONSET) وتلحقها خاتمة (CODA) وقمة المقطع هي جوهره أو جزؤه البارز^(٢).

و منه نرى أن المقطع الصوتي بصفة عامة يعتمد على كونه دفقة أو دفعة هوائية تشكل صوتا أو عدة أصوات متتابعة في نطقها يقع النبر في وسطها ، أي على الحركة منها .

^(١) ARABIC PHONOLOGY ; P : 86.

^(٢) IBD : 77 وانظر أيضا الصوت اللغوي (ص ٢٤٧) .

تحليل الآيات العشر الأولى من السورة مقطعيًا

نتناول فيما يلي الآيات العشر الأولى من السورة الكريمة بالدراسة التحليلية حتى نتبين النظام المقطعي للغة العربية الفصحى من خلالها واضعين في الاعتبار ما يلي :

أولاً : مراعاة الوقف على أواخر الآيات فقط ، وبذلك فإن الحرف الأخير من الآيات يراعى فيه السكون ، اللهم إلا إذا كان فعلاً ناقصاً أو اسماً منقوصاً أو مقصوراً أو كان اسماً منوناً منصوباً .

ثانياً : ينظر إلى الكلمة باعتبارها مجموعة نفسية واحدة بغض النظر عما تتكون منه من عناصر صرفية (مورفومية) وقد يؤدي ذلك إلى أن تتكون الكلمة مما يعتبره الصرفيون مجموعة من الكلمات أو وحدات صرفية كما يسميها المحدثون .

ثالثاً : اعتبار أداة التعريف حرفاً صامتاً واحداً نظراً لسقوط الهمزة في حالة الوصل وهذا يؤدي بدوره احتسابه مكملاً للصوت السابق له . (المتحرك من أجله أن كان ساكناً) ، وذلك لأنه لا ينطق إلا بالاعتماد على المتحرك السابق له^(١) .

وينطبق هذا أيضاً على الهمزات الأخرى التي تأتي للوصل كما في قوله تعالى :

{ أو اطرحوه أرضاً }^(٢)

ولا ينطبق هذا بالطبع فيما إذا بدأت الآية بأداة تعريف إذ لا بد والحالة هذه من احتساب همزة أداة التعريف واعتبارها بداية المقطع .

رابعاً : فصلنا بين المقاطع بالشرطة المائلة .

خامساً : اعتبرنا نون التنوين في الكلمات غير الموقوف عليها حرفاً صامتاً يختم به المقطع .

^(١) يعني بالتكميل هنا أن تكون لام التعريف هي عنصر النهاية في المقطع Coda وذلك ناجم عن اشتراكها مع الصوت السابق لها في دفعة هوائية واحدة .

سادسا : اعتبرنا حركة ضمير الغائب المفرد المدكر طويلة اذا وقعت بين حركتين وقصيرة اذا سبقها أو وليها ساكن^{١١}.

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
ألف	ص ح ا ص ح ص
لام	ص ح ح ص
را	ص ح ح
تلك	ص ح ص ا ص ح
آيات	ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح ص
كتاب	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ص
مبين	ص ح ا ص ح ص
إنا	ص ح ص ا ص ح ح
أزلناه	ص ح ص ا ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
قرآنا	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ص
عربيا	ص ح ا ص ح ا ص ح ص ا ص ح ص
لعلكم	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ا ص ح ص
تقلون	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح ص
نحن	ص ح ص ا ص ح
نقص	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
عليك	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
أحسن	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ص
قصص	ص ح ا ص ح ا ص ح
بما	ص ح ا ص ح ح
أوحينا	ص ح ص ا ص ح ص ا ص ح ح
إنيك	ص ح ا ص ح ص ا ص ح

^{١١} التمهيد في الحساب اللغة العربية لغير الناطقين بها : ص ٢٩.

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
هَذَا	ص ح ح اص ح ص
قُرْآن	ص ح ص اص ح ح اص ح
وَإِنَّا	ص ح اص ح ص
كُنْتُ	ص ح ص اص ح
مِنْ	ص ح ص
قَبْلَهُ	ص ح ص اص ح اص ح ح
لَمَنْ أَلِ	ص ح اص ح اص ح ص
غَا فِلِينَ	ص ح ح اص ح اص ح ح ص
أَذَى	ص ح ص
قَالَ	ص ح ح اص ح
يُوسُفَ	ص ح ح اص ح اص ح
لَأَيِّدَ	ص ح اص ح اص ح ح اص ح
يَا	ص ح ح
أَبْتِ	ص ح اص ح اص ح
إِنِّي	ص ح ص اص ح ح
رَأَيْتُ	ص ح اص ح ص اص ح
أَحَدَ عَشْرَ	ص ح اص ح اص ح اص ح اص ح اص ح
كَوْكَبًا	ص ح ص اص ح اص ح ص
وَالشَّمْسَ	ص ح ص اص ح ص اص ح
وَالْقَمَرَ	ص ح ص اص ح اص ح اص ح
رَأَيْتَهُمْ	ص ح اص ح ص اص ح اص ح ص
لِي	ص ح ح
سَاجِدِينَ	ص ح ح اص ح اص ح ح ص

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
قال	ص ح ح ا ص ح
يا	ص ح ح
بني	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
لا	ص ح ح
نقصن	ص ح ص ا ص ح ص
رؤياك	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
على	ص ح ا ص ح ح
إخوتك	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ا ص ح
فيكيدوا	ص ح ا ص ح ا ص ح ح ا ص ح ح
لك	ص ح ا ص ح
كيدا	ص ح ص ا ص ح ص
إن الش	ص ح ص ا ص ح ص
شيطان	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
للإنسان	ص ح ص ا ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
عدو	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ص
مبين	ص ح ا ص ح ح ص
وكذلك	ص ح ا ص ح ا ص ح ح ا ص ح ا ص ح
يجتبيك	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح ا ص ح
ربك	ص ح ص ا ص ح ا ص ح
وتعلمك	ص ح ا ص ح ا ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ا ص ح
من	ص ح ص
تأويل ال	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ص
أحاديث	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
وَيْتَمٌ	ص ح ا ص ح ا ص ح ا ص ح
نَفَقَةٌ	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ا ص ح
عَلَيْكَ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
وَعَلَى	ص ح ا ص ح ا ص ح ح
أَبَ	ص ح ح ا ص ح
يَنْقُوبُ	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
كَمَا	ص ح ا ص ح ح
أَتَمَّمَهَا	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح
عَلَى	ص ح ا ص ح ح
أَبْوَيْكَ	ص ح ا ص ح ا ص ح ص ا ص ح
مِنْ	ص ح ص
قَبْلُ	ص ح ص ا ص ح
إِبْرَاهِيمَ	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح
وَإِسْحَاقَ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
إِنْ	ص ح ص ا ص ح
رَبِّكَ	ص ح ص ا ص ح ا ص ح
عَلِيمٌ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ص
حَكِيمٌ	ص ح ا ص ح ح ص
لَقَدْ	ص ح ا ص ح ص
كَانَ	ص ح ح ا ص ح
فِي	ص ح ح
يُوسُفَ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح
وَإِخْوَتَهُ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
آيَاتُ	ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح ص
لِلسَّائِلِينَ	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ح ص
إِذْ	ص ح ص
قَالُوا	ص ح ح ا ص ح ح
لِيُوسِفَ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ا ص ح
وَإِخْوَهُ	ص ح ا ص ح ا ص ح ح ا ص ح
أَخْبُ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
إِلَى	ص ح ا ص ح ح
أَيُّنَا	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ح
مِنَّا	ص ح ص ا ص ح ح
وَنُحْنُ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح
عَصَبُهُ	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ص
إِنْ	ص ح ص ا ص ح
أَبَانَا	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ح
نَفِي	ص ح ا ص ح ح
ضَلَّالٍ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ص
مُبِينٍ	ص ح ا ص ح ح ص
أَقْتُلُوا	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح
يُوسِفَ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح
أَوَاطُ	ص ح ا ص ح ص
رُخْوَهُ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح
أَرْضًا	ص ح ص ا ص ح ص
يَغْلُ	ص ح ص ا ص ح

الكلمة	تحليلها مقطعيًا
لَكُمْ	ص ح ا ص ح ص
وَجْهٌ	ص ح ص ا ص ح
أَيْبُكُمْ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ص
وَتَكُونُوا	ص ح ا ص ح ا ص ح ح ا ص ح ح
مِنْ	ص ح ص
بَعْدِهِ	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح
قَوْمًا	ص ح ص ا ص ح ص
صَالِحِينَ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح ح ص
قَالَ	ص ح ح ا ص ح
قَائِلٌ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح ص
مِنْهُمْ	ص ح ص ا ص ح ص
لَا	ص ح ح
تَقْتُلُوا	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ح
يُوسُفَ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح
وَالْقُوَّةَ	ص ح ا ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح
فِي	ص ح ح
غِيَابَتِ الْ	ص ح ا ص ح ح ا ص ح ا ص ح ص
جَبِ	ص ح ص ا ص ح
يَلْتَقِطُهُ	ص ح ص ا ص ح ا ص ح ص ا ص ح
بَعْضُ السَّ	ص ح ص ا ص ح ص
سَيَّارَةِ	ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ا ص ح
إِنْ	ص ح ص
كُنْتُمْ	ص ح ص ا ص ح ص
فَاعِلِينَ	ص ح ح ا ص ح ا ص ح ح ص

النظام المقطعي للغة العربية في ضوء الدراسة التحليلية :

من استقراننا للمقاطع في الآيات العشر السابقة نلاحظ مايلي :

أولا : تشمل اللغة العربية على نوعين من المقاطع باعتبار الكيف QUALITY.

(أ) مقطع ساكن أو مطلق وهو ما ينتهي بوحدة صوتية صامتة نحو : من . أو بوحدين صوتيتين صامتتين نحو : فهم ، وعصر في حالة الوقف .

(ب) مقطع متحرك أو مفتوح وهو ما ينتهي بحركة سواء أكانت قصيرة نحو : و أم كانت طويلة نحو : لا

ثانيا : أما من حيث الكم (QUANTITY) فإنه يذكر أن المقاطع في اللغة العربية ستة فقط هي :

(١) ص + ح

(٢) ص + ح ح

(٣) ص + ح + ص

(٤) ص + ح ح + ص

(٥) ص + ح + ص ص

(٦) ص + ح ح + ص ص

حيث يكون الصوت اللين القصير هو الحركة القصيرة ، أما اللين الطويل فهو الحركة الطويلة .

والنوعان الأول والثاني مفتوحان أما الأربعة الأخيرة فهي متلقة .

ولم يعتبر الدكتور إبراهيم أنيس والدكتور تمام حسان إلا بالأنواع الخمسة الأولى^(١). هذا وقد أضاف الدكتور تمام حسان نوعا سابعاً من المقاطع في اللغة العربية وهو ما يمثل : (ع + س)^(٢) ويمثل له بأداة التعريف .

^(١) الأصوات اللغوية (ص ١٦٣) ، مناهج البحث في اللغة (ص ١٢٦ - ١٢٨).

^(٢) مناهج البحث في اللغة (ص ١٢٦) .

ويعلق الدكتور أحمد مختار عمر على ذلك بقوله :

" ولا يصح هذا إلا على إسقاط همزة الوصل واحتساب الحركة التي تليها فقط " ^(١)،
ويكون على ذلك من النوع المغلق . ولكن بعض الباحثين يعترض على ذلك فيقول :
" لأنه إذا كان نظام اللغة يقتضى سكون فاء الفعل وإطراح همزة الوصل فمن باب
أولى ألا يعتد بكسرة هذه الهمزة لأنها تابعة لها ، والأولى أن يقال هنا أن النظام
المقطعي للغة العربية يابى أن تبدأ الكلمة بمقطع يتكون من (ص + ص + ح)
كالمقطع الأول فى (ضرب) ومن هنا توصلت العربية بهمزة الوصل المكسورة ليصبح
لدينا مقطعان هما (ص + ح + ص) (اض) (ص + ح + ص) (رب) ثم تأتي بقية
المقاطع بعد ذلك ، أى أن النظام الفونولوجى لا يقتضى وجود مقطع يتكون من
(ح + ص) وإنما وجود مقطع يتكون (ص + ص + ح) وقد تخلصت العربية من هذا اللون
المقطعي لأن الدوق العربى يابى التقاء الساكنين خاصة فى أول الكلمة " ^(٢).

ويلحظ أن كلا من المقطعين الخامس والسادس لا يكونان إلا فى حالة الوقف ،
فإننا لو لم نراع الوقف فى المقطع السادس مثلاً لنونا فيكون مقطع آخر ، أو وصلنا
فإنكون بداية مقطع ، كأن نقول : راد ، أو : راد الكتاب وينطبق هذا على المقطع
الخامس .

هذا وقد وردت المقاطع فى الآيات العشر على النحو الاحصائى التالى :

ص ح = ١٦٨

ص ح ص = ١١٠

ص ح ح = ٨٣

ص ح ح ص = ١١

^(١) الصوت اللغوى (ص ٢٥٦) .

^(٢) مقدمة فى أصوات اللغة العربية (ص ١٢٥-١٣٦) .

ويلاحظ انها جميعا قد وردت في ختام الآيات (عدا ما ورد في الآية الأولى) .
أما المقطعان :

ص ح ص ص

ص ح ح ص ص

فلم يردا في الآيات العشر الأولى وباستقراء بقية السورة لم نلاحظ أحدهما .
يتضح من هذا أن ما أطلقه بعض الباحثين ^(١١) من أن العربية لا تحوى سوى ثلاثة
نماذج من المقاطع هي :

ص + ح

ص + ح ح

ص + ح + ص

انما ينبغى أن يقيد بحالة الوصل أما في حالة الوقف (وفي بعض حالات
الوصل) ، فلا بد من أن يضاف المقطع الرابع كما في ختام الآيات العشر .
ويذهب بعض الباحثين المستشرقين ^(١٢) الى رأى آخر في تحليل مثل كلمة (رادا) .
حيث يجعلها raddā

مما يعنى تقسيمها عنده الى مقطعين أولهما rā وثانيهما ddā

^(١١) العربية الفصحى (ص ٤٤) .

^(١٢) العربية الفصحى (ص ٤٥) .

وعليه فإنه يجوز ابتداء المقطع في اللغة العربية بصامتين في مثل هذا النوع من المقاطع الذي ينتهي بصامت مشدد . ولكنني أرى خلاف ذلك حيث يحلل الصوت المشدد الى صوتين أولهما ساكن ينتهي به المقطع الأول والثاني متحرك يبدأ به المقطع الثاني.

وفي مثل هذه الكلمة وفي حال الوقف فإن الصوت المشدد وهو الدال يبقى على ما هو عليه صوتين صامتين حيث يكون بذلك اغلاقا مزدوجا لما ابتداء به المقطع وعليه فإن هذه الكلمة تكون مقطعا واحدا مغرقا في الطول مزدوج الاغلاق .

لكننا إذا اعتبرنا حالة الادغام في قوله تعالى : (نحن نقص) حيث تدغم النون الأولى في النون الثانية بعد اسقاط حركة النون الأولى - على قراءة أبي عمرو - فينشأ المقطع الصوتي (ص ح ص ص) في حالة الوصل . وذلك خلاف لما عرف عن كونه مقصورا على حالة الوقوف في النسخ المقطعي العربي .

مما يعني ضرورة إعادة النظر في النظام المقطعي للغة العربية في حالة الوصل في ضوء هذه القراءة التي تسمح بوجود مقطع من النوع الخامس (ص ح ص ص) .

ثالثا : من احصاء عدد المقاطع السابقة نلاحظ أن المقطع الصوتي المفتوح الذي يتكون من صامت + حركة قصيرة (وهو ما يسمى لدى اللغويين الأوائل بالحرف المتحرك) يمثل رأس القائمة من حيث عدد مرات وروده .

يليه المقطع الصوتي القصير المغلق (ص ح ص) الذي يتكون من صامت + حركة قصيرة + صامت .

وبلاحظ أن اللغة العربية تحاول التخلص من المقطع ص ح ح ص ، في حالة الوصل ومن هنا يمكننا أن نفسر السر في الحركة التي تعقب النون في المثني وجمع المذكور السالم ، إذ المعروف أن هذه النون في المفرد هي نون ساكنة .

رابعاً : أما فيما يتعلق بفتح المقطع أو فتحه فإن الدراسة الاحصائية تشير الى أن الغلبة هنا انما هي للمقاطع المفتوحة وذلك على العكس مما ذهب اليه الدكتور أنيس الذي ذكر : أن اللغة العربية تميل الى المقاطع الساكنة^(١)، أي المغلقة ، ويستنتج هذه الملحوظة مما يقول به النحاه من استحالة توالي أربعة متحركات في الكلمة العربية الواحدة ، وكراهيته فيما هو كالكلمة حيث يقول سيويه :
" ألا ترى أن بنات الخمسة وما كانت عدته خمسة لا تتوالي حروفها متحركة استقلالاً للمتحرقات مع هذه العدة ولا بد من ساكن "^(٢).

فإن استقرائنا السابق يبين أن مجموع المقاطع التي وردت في الآيات العشر (٣٧٢) منها (٢٥٢) مقطعا مفتوحا ، و (١٢٠) مقطعا مغلقا .

التكوين المقطعي للكلمات العربية :

تشير الدراسة الاستقرائية لنسج المقاطع الصوتية في العشر الآيات الأولى الى مايلي :

أولاً : عدد الكلمات التي نسجت من مقطع صوتي واحد : (١٤) كلمة وتشارك بين المقطع المفتوح قصيرا كما في (و) أم طويلا كما في (يا ، لا ، في) .

والمقطع المغلق : نحو اذ ، من ، ان

ثانياً : عدد الكلمات التي نسجت من مقطعين صوتيين : (٤٢) كلمة .

قد يكونان :

(١) ص ح ص / ص ح ، نحو : نحن ، تلك ، قبل ، جب .

(٢) ص ح ح / ص ح ص نحو : هذا ال

(٣) ص ح / ص ح ح ص نحو : مبين (بالوقف بالسكون) ، حكيم (بالوقف) .

^(١) الأصوات اللغوية (ص ١٦٢) .

^(٢) الكتاب (٤ / ٢٧) .

(٤) ص ح ح / ص ح نحو : قال ، آل ، كان .

(٥) ص ح ص / ص ح ص نحو : نقص ، كيداً ، أرضاً ، قوماً .

(٦) ص ح / ص ح نحو : على .

ثالثاً : عدد الكلمات التي نسجت من ثلاثة مقاطع صوتية : (٤٩) قد تكون :

(١) ص ح ص / ص ح ح / ص ح ص نحو : قرآنا .

(٢) ص ح ص / ص ح ح / ص ح ص نحو : تعقلون .

(٣) ص ح / ص ح ص / ص ح نحو : نقص ، أحب .

(٤) ص ح / ص ح / ص ح نحو : قصص .

(٥) ص ح ص / ص ح ح / ص ح نحو : قرآن ، شيطان ، يعقوب .

(٦) ص ح ح / ص ح / ص ح ح نحو : مغالين ، ساجدين (بالوقف) ،

صالحين ، فاعلين .

(٧) ص ح ح / ص ح / ص ح نحو : يوسف

(٨) ص ح ص / ص ح / ص ح نحو : كوكبا ، عصبه .

(٩) ص ح / ص ح ص / ص ح نحو : عدو

(١٠) ص ح / ص ح ح / ص ح نحو : علیم ، ضلال .

(١١) ص ح ح / ص ح ح / ص ح نحو : آيات .

(١٢) ص ح ح / ص ح / ص ح نحو : قائل .

رابعاً : عدد الكلمات التي نسجت من أربعة مقاطع : (٢٦) .

• ص ح / ص ح / ص ح / ص ح نحو : عربيا .

• أو : ص ح / ص ح ح / ص ح ح / ص ح نحو : أحاديث .

• أو: ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح نحو : ابراهيم .

• أو: ص ح ص ا ص ح ح ا ص ح ح ا ص ح نحو : سيارة .

وربما زاد عدد المقاطع التي تتكون منها الكلمة العربية عن ذلك كما في قوله تعالى (في غير السورة الكريمة) : " انلزمكموها " .

وقد أشار الدكتور ابراهيم أنيس الى أن هذا هو الحد الأقصى الذي يمكن أن تصل اليه عدد الوحدات الصوتية في الكلمة الواحدة أو ما يشبهها^(١).

وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

^(١) الأصوات اللغوية (ص ١٦٢) .

المصادر والمراجع

- القرآن الكريم .

أولاً : المراجع العربية :

- الأبدال لأبي الطيب اللغوي عبد الواحد بن علي ، تحقيق عز الدين التنوخي ، دمشق ١٩٦٠ .

- اتحاف فضلاء البشر ، أحمد الدمياطي ، المطبعة الميمنية بمصر ١٣١٧ هـ .

- أشر القراءات في الأصوات والنحو العربي ، أبو عمرو بن العلاء ، د . عبد الصبور شاهين ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ١٤٠٨ هـ .

- أحكام تجويد القرآن الكريم في ضوء علم الأصوات الحديث ، د . عبد الله بن عبد الحميد سويد ، طرابلس ، ليبيا ، ١٩٨٥ م .

- الإحكام في أصول الأحكام لابن حزم ، القاهرة ، مطبعة الإمام بدون تاريخ .

- ادب الكاتب لأبن قتيبة ، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد دار المطبوعات العربية - بيروت .

- إدغام القراء لأبي سعيد السيرافي ، تحقيق د . محمد علي عبد الكريم الرديني ، مطبعة الأمانة ، مصر الطبعة الأولى ، ١٤٠٥ هـ .

- أساس البلاغة للزمخشري ، دار صادر للطباعة والنشر ودار بيروت للطباعة والنشر ، بيروت ١٣٨٥ هـ .

- أسس علم اللغة ، ماريوباي ، ترجمة د . أحمد مختار عمر ، عالم الكتب ، القاهرة ، الطبعة الثانية ١٤٠٣ هـ .

- أسس علم اللغة العربية ، د . محمود فهمي حجازي ، دار الثقافة القاهرة ، ١٩٧٨ .

- أسماء الأفعال وأسماء الأصوات في اللغة العربية ، د . محمد عبد الله جبر ، دار المعارف ١٩٨٠ .

- الأشباه والنظائر في القرآن الكريم لمقاتل بن سليمان البلخي تحقيق د. عبد الله محمود شحاته ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٣٩٥هـ.
- الأشباه والنظائر في النحو ، جلال الدين السيوطي ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٤٠٥هـ.
- الأصوات العربية بين الخليل وسيبويه ، للدكتور عليان الحازمي بحث منشور في مجلة بحوث كلية اللغة العربية العدد الثاني ، ١٤٠٤هـ.
- الأصوات اللغوية ، د. إبراهيم أنيس ، مكتبة الانجلو المصرية ، الطبعة الخامسة ، ١٩٧٩.
- الأصول ، دراسة استعمولوحية لأصول الفكر اللغوي العربي ، د. تمام حسان ، دار الثقافة ، الدار البيضاء ، الطبعة الأولى ١٩٨١.
- أصول تراثية في علم اللغة د. كريم زكي حسام الدين الأنجلو المصرية ، الطبعة الثانية ١٩٨٥
- الأصول في النحو لابن السراج ، تحقيق الدكتور عبد الحسين القتلي ، مطبعة النعمان ، النجف، ١٩٧٣.
- الأضداد لابن الانباري محمد بن القاسم ، تحقيق محمد أبو الفضل ابراهيم ، الكويت ١٩٦٠.
- الاقتراح في علم أصول النحو للسيوطي ، تحقيق وتعليق د. أحمد محمد قاسم السعادة الطبعة الأولى ، ١٣٩٦هـ.
- الإقناع في القراءات السبع ، لأبي جعفر أحمد بن علي بن أحمد بن خلف الانصاري بن الباذشي ، تحقيق د. عبد المجيد قطامش ، مطبوعات جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ، ١٤٠٣ هـ.
- الألسنية العربية . د. أنيس فريحة د. ريمون طحان ، دار الكتاب اللبناني ، بيروت ، ط٢ - ١٤٠٣ هـ.
- الإمالة في القراءات واللهجات العربية ، د. عبد الفتاح اسماعيل شلبي ، دار الشروق ، جدة الطبعة الثالثة ، ١٤٠٣ هـ.

- املاء ما من به الرحمن من وجوه الإعراب والقراءات في جميع القرآن لأبي البقاء العكبري ، مطبعة التقدم بمصر.
- أنباء الرواه على أنباء النحاة ، جمال الدين أبي الحسن على بن يوسف القفطى، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٤٠١هـ .
- بحث التفكير الصوتي عند العرب في ضوء سر صناعة الإعراب لأبي جنى للدكتور الأب هنرى فليش ، تعريب وتحقيق د. عبد الصبور شاهين ، بحث منشور في مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة ، العدد الثالث والعشرون ، ١٣٨٨هـ .
- البحث اللغوي عند العرب د. أحمد مختار عمر ، عالم الكتب ، القاهرة الطبعة الرابعة ، ١٤٠٢هـ .
- البحر المحيط لمحمد بن يوسف الشهير بأبي حيان الأندلس الفرناطى ، مصور عن طبعة السلطان عبد الحفيظ ، المغرب ، ١٣٢٨هـ .
- البرهان في علوم القرآن للامام بدر الدين محمد بن عبد الله الزركشى ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، بيروت ، ط٢ ، ١٣٩١ هـ / ١٩٧٢م .
- البرهان الكاشف عن إعجاز القرآن ، كمال الدين بن عبد الواحد بن عبد الكريم الزمكاوى ، تحقيق د. خديجة الحديثى ، بغداد ط١ ، ١٣٩٤ هـ / ١٩٧٤ .
- البعد الزمنى للرموز الصوتية ، للدكتور إبراهيم إبراهيم بركات مقالة منشورة بمجلة آداب المنصورة ، ١٩٨١ .
- تاج العروس من جواهر القاموس للزبيدي - مصور عن الطبعة الأولى بالمطبة الخيرية ١٣٠٦هـ .
- تاج العروس من جواهر القاموس للزبيدي - الكويت .
- تاريخ الأدب السريانى إلى العصر الحاضر ، د. مراد كامل وآخرون ، دار الثقافة القاهرة ١٩٧٤ .

- قاويل مشكل القرآن ، السيد أحمد صقر ، دار التراث ، القاهرة الطبعة الثانية، ١٣٩٣هـ.
- التبصرة في القراءات لأبي مكى الصقلي ، تحقيق د. محيي الدين رمضان ، معهد المخطوطات ، الكويت ١٤٠٥ هـ.
- التبصرة والتذكرة لأبي محمد عبد الله بن علي بن اسحاق الصيمري تحقيق د. فتحي أحمد علي الدين ، مطبوعات جامعة أم القرى ١٤٠٢هـ.
- تثقيف اللسان ، لأبي مكى الصقلي ، تحقيق د. عبد العزيز مطر المجلس الأعلى للشئون الإسلامية ، القاهرة ١٣٨٦هـ.
- تحفة الأريب بما في القرآن من الغريب، لأثير الدين أبي حيان الأندلسي، تحقيق د. أحمد مطلوب و الدكتورة خديجة الحديثي، مطبعة العاني، بغداد، ١٣٩٧هـ.
- التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث، الطيب البكوشي تونس، ١٩٧٣.
- التطور اللغوي و مظاهره وعلله و قوانينه، د. رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانكي، القاهرة، دار الرفاعي بالرياض ١٩٨١.
- التطور النحوي للغة العربية، للمستشرق براجشتراسر، تحقيق د. رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانكي، القاهرة، دار الرفاعي ، ١٤٠٢هـ.
- التطور النحوي للغة العربية، للمستشرق براجشتراسر، القاهرة ١٩٨١.
- التكملة لأبي علي الفارسي، تحقيق ودراسة د. كاظم بحر المرجان، العراق ١٤٠١هـ.
- التمهيد في إكتساب اللغة العربية لغير الناطقين بها د. تمام حسان، مطبوعات جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٤هـ.
- التمهيد في علم التجويد لابن الجزري، تحقيق غانم قديوري، مؤسسة الرسالة، الطبعة الأولى، ١٤٠٧هـ.
- تهذيب اللغة للأزهري، القاهرة ١٩٦٤هـ.

- التيسير في القراءات السبع لأبي عمرو الداني، تحقيق اوتبرتزل - دار الكتاب العربي الطبعة الثالثة، ١٩٨٥.
- ثلاثة مصطلحات في دراسة اللهجات، للدكتور أحمد علم الدين الجندي، مجلة مركز البحث العلمي بجامعة أم القري، العدد السادس ١٤٠٣ - ١٤٠٤هـ.
- جامع البيان في تفسير القرآن للإمام أبي جعفر محمد بن حرير الطبري، دار المعرفة، بيروت - لبنان.
- الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، دار الكتاب العربي، ١٣٨٧هـ.
- الجمل في النحو للزجاجي، تحقيق علي توفيق الحمد، الرسالة بيروت، ١٩٨٤.
- جمهرة اللغة، لابن دريد أبي بكر محمد بن الحسن الأزدي البصري، دار دائرة المعارف العثمانية حيدرآباد ١٣٥١هـ.
- حاشية الصبان علي شرح الأشموني للألفية، مطبعة عيسى الحلبي، القاهرة.
- الحجة في القراءات السبع للإمام ابن خالويه، تحقيق د. عبد العال سالم مكرم، دار الشروق، الطبعة الرابعة، ١٤٠١هـ.
- الخصائص، لأبي الفتح بن جني، تحقيق محمد علي النجار - دار الهدى بيروت، ط - الثانية ١٩٥٢.
- الدراسات اللهجية و الصوتية عند ابن جني، د. حسام سعيد النعيمي، العراق، ١٩٨٠.
- دراسات صوتية، دكتورة تغريد عنبر، الجزء الاول، القاهرة، ١٤٠١هـ.
- دراسات لأسلوب القرآن الكريم، الشيخ محمد عبد الخالق عزيمة، مطبوعات جامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض ١٩٨٠.
- دراسة الصوت اللغوي، د. أحمد مختار عمر، عالم الكتب القاهرة ط الثالثة ١٤٠٥.

- دراسة في أصوات المد العربية، د. غالب فاضل المطليبي - العراق ١٩٨٤.
- دروس في الألسنية العامة، لفردينان دي سوسيرا، تعريب صالح القرمادي آخرين، الدار العربية للكتاب، ١٩٨٥.
- دروس في علم أصوات العربية، لجان كانتينو، ترجمة صالح القرمادي، تونس ١٩٦٦.
- دلالة الألفاظ د. إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو، الطبعة الرابعة، ١٩٨٠.
- الرعاية لتجويد القرءة وتحقيق التلاوة لأبي محمد مكى بن أبى طالب القيسى، تحقيق أحمد حسن فرحات، الطبعة الثانية، دار عمار عمان - الأردن - ١٤٠٤ هـ.
- سر صناعة الإعراب، لأبي الفتح عثمان بن جني، تحقيق د. حسن هنداوي، دار القلم دمشق ١٤٠٥ هـ.
- شرح ابن عقيل علي ألفية ابن مالك، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، القاهرة الطبعة العشرون، ١٤٠٠ هـ.
- شرح التسهيل لابن عقيل المساعد علي تسهيل الفوائد لابن عقيل تحقيق محمد كامل بركات، مطبوعات جامعة أم القرى مكة المكرمة ١٤٠٠ - ١٤٠٥ هـ.
- شرح السيرافي علي كتاب سيبويه، ميكروفيلم مصور عن دار المخطوطات بصنعاء، برقم ٦٤، مركز البحث العلمي وإحياء التراث الإسلامي بجامعة أم القرى - مكة المكرمة برقم ١١٥٥ (نحو).
- شرح شافية ابن الحاجب، للشيخ رضي الدين محمد بن الحسن الاسترأبادي، تحقيق محمد نور الحسن وآخرين، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٣٩٥ هـ.
- شرح عيون كتاب سيبويه لأبي نصر هارون بن موسى بن صالح بن جندل القيسي القرطبي، دراسة وتحقيق د. عبد ربه عبد اللطيف عبد ربه، مطبعة حسان، القاهرة، الطبعة الأولى، ١٤٠٤ هـ.

- شفاء العليل في إيضاح التسهيل لأبي عبد الله محمد بن عيسى السلسيلي، تحقيق د . عبد الله علي الحسيني، الفيصلية، مكة المكرمة، ١٤٠٦هـ.

- شفاء العليل فيما في كلام العرب من الدخيل لشهاب الدين أحمد الخفاجي، تصحيح وتعليق ومراجعة محمد عبد المنعم خفاجي، مكتبة الحرم الحسيني، التحاريرة الكبرى، مصر، ١٣٧١هـ.

- شرح قطر الندى وبل الصدي، لأبي محمد عبد الله جمال الدين بن هشام الأنصاري، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، مطبعة السعادة بمصر، الطبعة الثانية عشر، ١٣٨٦هـ.

- شرح الكافية الشافية، جمال الدين أبي عبد الله محمد بن عبد الله بن مالك، تحقيق د . عبد المنعم هريدي، مطبوعات جامعة أم القرى - مكة المكرمة، ١٤٠٢هـ.

- شرح المفصل، لوفق الدين يعيش بن علي بن يعيش، عالم الكتب، بيروت.

- الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية لاسماعيل بن حماد الجوهري، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، ١٩٨٢.

- الصحاح ومدارس المعجمات العربية، أحمد عبد الغفور عطار، بيروت، ط٢، ١٣٨٦هـ / ١٩٦٧م.

- ظاهرة الاتباع في اللغة العربية، د . فوزية الأدرسي، رسالة دكتوراة مخطوط بمكتبة كلية اللغة العربية. جامعة أم القرى ١٤٠٨هـ.

- العربية الفصحى نحو بناء لغوي جديد، تأليف الدكتور هنري فليش اليسوعي، تعريب وتحقيق د . عبد الصبور شاهين، المطبعة الكاثوليكية، بيروت، الطبعة الأولى ١٩٦٦.

- العربية والهوسا نظرات تقابلية، د . مصطفى حجازي السيد حجازي، مطبوعات معهد اللغة العربية بجامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٥هـ.

- علم الصوتيات، د . عبد الله ربيع والدكتور عبد العزيز احمد علام، المكتبة التوفيقية، القاهرة، ١٩٧٩ .
- علم اللغة، د . علي عبد الواحد وافي، دار نهضة مصر، الطبعة السابعة، ١٩٧٢ .
- علم اللغة مقدمة للقارئ العربي، د . محمود السمران، دار المعارف، مصر، ١٩٦٢ .
- علم اللغة العام أسسه متاهجه، الدكتور عبد الله ربيع والدكتور عبد الفتاح البركاوي، مؤسسة الرسالة، القاهرة، ١٤٠٣هـ .
- علم اللغة العام د الأصوات ،، د . كمال بشر، دار المعارف ط السابعة، ١٩٨٠ .
- علم اللغة بين التراث والمناهج الحديثة، د . محمود فهمي حجازي، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧٠ .
- علم اللغة المبرمج، د . كمال إبراهيم بدري، مطبوعات جامعة الملك سعود الرياض، ١٩٨٣ .
- العين، للخليل بن أحمد الفراهيدي، الأجزاء من ٢-٨ تحقيق د . مهدي المخزومي الدكتور إبراهيم السامرائي، العراق .
- العين، للخليل بن أحمد الفراهيدي، الجزء الأول، تحقيق، د . عبد الله درويش، مطبعة العاني، بغداد ١٣٨٦هـ .
- الفروق في اللغة، لأبي هلال العسكري، تحقيق لجنة إحياء التراث العربي في دار الآفاق الجديدة، بيروت ١٤٠٣هـ .
- فصول في علم اللغة العام لفردينان دي سوسير، ترجمة أحمد نعيم الكراعين، دار المعرفة الجامعية، اسكندرية، ١٩٨٥ .
- فصول في فقه العربية، د . رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي، القاهرة، الطبعة الثانية، ١٩٨٠ .
- فقه اللغات السامية ، كارل بروكلمان، ترجمة، د . رمضان عبد التواب، مطبوعات جامعة الرياض، ١٣٩٧هـ .

- في ظلال القرآن، سيد قطب، دار الشروق ، الطبعة التاسعة، ١٤٠٠هـ.
- في قواعد الساميات، د. رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي، القاهرة ١٤٠٣هـ.
- قاموس الكتاب المقدس، بيروت، الطبعة السادسة، ١٩٨١.
- القاموس المحيط للفيروز آبادي، مطبعة البابي الحلبي، الطبعة الأولى، ١٣٧١هـ.
- القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث، د. عبد الصبور شاهين، مكتبة الخانجي، القاهرة.
- القلب والإبدال لأبن المكيت، نشر أوضست هفتر، المطبعة الكاثوليكية، بيروت ١٩٠٣.
- قواعد العبرية، د. شعبان سلام، القاهرة ١٩٧٩،
- القوائين الصوتية في اللغة العربية من خلال كتاب سيبويه للدكتور إبراهيم إبراهيم بركات، مقالة منشورة بمجلة آداب المنصورة، ١٩٨٢.
- الكافية في النحو لأبن الحاجب، شرح رضي الدين الأسترابادي - بيروت، الطبعة الثالثة، ١٤٠٢هـ.
- ، كان ، في اللغتين العربية والعبرية، د. ألفت محمد جلال حولية كلية الآداب بجامعة عين شمس، المجلد الثالث عشر، ١٩٧٣.
- الكتاب (السيبوية) أبي بكر عمرو بن عثمان بن قنبره تحقيق عبد السلام محمد هارون، عالم الكتب، بيروت، ١٤٠٣ هـ.
- كتاب التسهيل لعلوم التنزيل للإمام محمد بن أحمد بن جزّي الكليبي الغرناطي، تحقيق محمد عبد المنعم اليونسوي وإبراهيم عطوة، دار الكتب الحديثة، ١٩٧٣.
- كتاب الحروف والمعاني والصفات، لأبي القاسم عبد الرحمن بن اسحاق الزجاجي تحقيق د. حسن شاذلي فرهود ، دار العلوم للطباعة الرياض ١٤٠٢ هـ.

- كتاب الفرق ابن فارس اللغوى ، تحقيق وتعليق رمضان عبد التواب مكتبة الخانجي بالقاهرة ، دار الرفاعى بالرياض ، ١٩٨٢ .
- كتاب فقه اللغة وسر العربية ، للإمام أبى منصور إسماعيل الثعالبي ، دار الكتب العلمية ، بيروت .
- كلام العرب ، من قضايا اللغة العربية ، د . حسن ظاظا ، الاسكندرية ، ١٩٧١ .
- الكشف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل فى وجوه التأويل لأبى القاسم جارا لله محمود بن عمر الزمخشري الخوارزمي ، مطبعة مصطفى البابى الحلبي ، القاهرة ، ١٣٩٢ هـ .
- الكشف عن وجوه القراءات السبع عللها وحججها ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، الطبعة الثانية ، ١٤٠١ هـ .
- لحن العامة فى ضوء الدراسات اللغوية الحديثة ، د . عبدالعزیز مطر ، القاهرة ١٩٦٧/١٣٨٦ م .
- لسان العرب لأبى الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور - دار صادر بيروت .
- اللسان والإنسان مدخل إلى معرفة ، د . حسن ظاظا ، ١٩٧١ .
- اللغة بين المعيارية والوصفية ، د . تمام حسان ، الدار البيضاء ، ١٤٠٠/١٩٨٠ م .
- اللغة العربية معناها ومبناها ، د . تمام حسان ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٩ م .
- لغة القرآن الكريم ، د . عبد الجليل عبد الرحيم ، الأردن عمان ، ط١ ، ١٤٠١/١٩٨١ .
- اللهجات العربية فى التراث ، الدكتور أحمد علم الدين الجندي ، الدار العربية للكتاب ، طرابلس - ليبيا ، ١٩٨٣ .
- اللهجات فى الكتاب ، لسيبويه أصواتاً وبنية ، صالحة راشد آل غنيم ، مطبوعات جامعة أم القرى ، ١٤٠٥ هـ .

- مباحث في علوم القرآن ، د. صبحي الصالح ، دار العلم للملايين ، بيروت ، ط ٧ ، ١٩٧٢ .
- مجمل اللغة ، لأبي أحمد بن فارس بن زكريا ، تحقيق زهير عبد المحسن سلطان ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، الطبعة الأولى ١٤٠٤ .
- المحتسب في تبیین وجوه شواذ القراءات لأبي جنى ، تحقيق على النجدي وآخرين ، المجلس الأعلى للثنون الإسلامية ، ١٣٨٦ .
- مخارج الحروف وصفاتها ، لأبي الأصبي السمائي الأشبيلي المعروف بابن الطحان ، تحقيق د . محمد يعقوب تركستاني ، ١٤٠٤ هـ .
- المدخل إلى الأصوات دراسة مقارنة ، د. صلاح الدين صالح حسنين ، دار الاتحاد العربي للطباعة ، القاهرة ١٩٨١ .
- المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ، د رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانجي بالقاهرة ودار الرفاعي بالرياض ، ١٤٠٣ هـ .
- المزهري في علوم اللغة للسيوطي ، تحقيق محمد أبو الفضل وإبراهيم وآخرين ، مطبعة البابي الحلبي .
- المعاجم اللغوية في ضوء دراسات علم اللغة الحديث ، د محمد أحمد أبو الفرج ، دار النهضة العربية ١٩٦٦ .
- معجم القراءات القرآنية ، د أحمد مختار عمر ، والدكتور عبد العالم سالم مكرم ، الكويت ، الطبعة الأولى ١٤٠٣ هـ .
- المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم ، محمد فؤاد عبد الباقي ، دار الفكر ، بيروت ، الطبعة الثانية ، ١٤٠١ هـ .
- مغنى اللبيب عن كتب الأعراب لابن هشام ، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد ، المكتبة التجارية الكبرى ، مصر .
- المفردات في غريب القرآن ، لأبي القاسم الحسين بن محمد المعروف بالراغب الأصفهاني ، تحقيق محمد سيد كيلاني ، دار المعرفة ، بيروت .

- مقاييس اللغة لأبي الحسين أحمد بن فارس ، تحقيق عبد السلام محمد هارون ، مكتبة الخانكي القاهرة ، ط الثالثة ١٤٠٢ هـ .
- المقتضب ، لأبي العباس محمد بن يزيد المبرد ، تحقيق الشيخ محمد عبد الخالق عضيمة ، القاهرة ١٣٨٦ هـ .
- مقدمة في أصوات اللغة العربية ، د عبد الفتاح عبد العليم البركاوي ، مؤسسة الرسالة ، الطبعة الثالثة ، ١٤٠٥ هـ .
- من أسرار التعبير في القرآن ، الشيخ نسيب وهيبه الخارن ، دار مكتبة الحياة بيروت ١٩٦٢ .
- مناهج البحث في اللغة ، د تمام حسان ، دار الثقافة الدار البيضاء ، ١٤٠٠ هـ
- المنصف لأبي الفتح عثمان بن جنى النحوى ، بتحقيق إبراهيم مصطفى وعبد الله أمين ، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابى الحلبي ، الطبعة الأولى ١٩٦٠ م .
- المنهج الصوتي للبنية العربية (رؤية جديدة في الصرف العربي) د عبد الصبور شاهين ، مؤسسة الرسالة بيروت ١٤٠٠ هـ .
- النشر في القراءات العشر ، لأبي الخير محمد بن الدمشقي الشهير بابن الجزري ، المكتبة التجارية ، القاهرة .
- نشوء اللغة العربية ونموها واكتمالها ، الأب انستاس ماري الكرمل ، المطبعة العصرية ، القاهرة ، ١٩٣٨ م .
- النصوص المتصلة بسيدنا يوسف عليه السلام في القرآن الكريم والتوراة دراسة صوتية ودلالية مقارنة ، حامد أحمد سعد الشنبري اطروحة دكتوراة، مخطوطة بمكتبة جامعة ام القرى ١٤٠٨ هـ .
- نهاية القول المفيد في علم التجويد ، الشيخ محمد مكي نصر ، مطبعة مصطفى الحلبي ، ١٣٤٩ هـ .
- همع الهوامع في شرح جمع الجوامع للأمام جلال الدين السيوطي - دار البحوث العلمية ، الكويت ، ١٣٩٤ - ١٤٠٠ هـ .
- الوحدات الصوتية العربية الضمحي بين التراث وعلم اللغة الحديث ، للدكتور عبد الفتاح عبد العليم البركاوي ، حوئية كلية العربية بالقاهرة ، ١٤٠٣ هـ .

ثانياً: المراجع الأجنبية :

- Al Ani, S. Arabic Phonology. Mouton Paris, 1970.
- Barr. James, Comparative Philology and the Text of the Old Testament. Oxford, 1968.
- Bawer. H. & Lander P. Historische Grammatic der Hebraischen Sprache des alten Testaments. Hildesheim, 1962. "Bregstrasser, H.G."
- Bergstrasser G. Ein Fuhung in Die Semitischen Sprachen, Muenchen, 1928.
- Al-Berkawi. Abdul Fatah, Die Arabischen Ibdal Monographin. Erlangen. Weiss bedden, '981.
- Brockelmann, Grundriss der Verleichenden Grammatik der Semitischen Sprachen. Berlin, 19081913.
- Daniel, Jones, An Outline of English Phonetics, Cambridge 95th edition 1967.
- De D'Avssure. Ferdinand Course in General Linguistics. New York, 1966.
- Fisher W. Farb-und Formbcxcichnungen in der Sprache der al' Arahichen Duchtung, Wiesbaden, 1965. "Gray Introduction to S.C.L."
- Heffner R.M.S. General Phonetics, U.S.A. 1964.
- Hofner, Maria, Altsudarabische Grammatic, Leipzig, 1943.
- Janssen H. Handbuch der Linguistik meunchen. 1975.
- Jeffery Arthur. The Foreign Vocabulary of Qur'an, Baroda, 1938.
- Lewandowsk. T.H. Lingustisches Worterbuch, Heidelberg, 1980.
- Malmberg Bertil. Phonetics, New York, 1963.
- Moscati, Sabatino, An Introduction to the Comparative Grammer of the Semitic Languages, Wiesbaden, 1964.
- Nida. E.A. Morphology, 1946.

- O'leary P.L. Comparative Grammer of the Semitic Languages. London, 1923.
- Pike, K.L. Phonemics. U. S.A., 1947.
- Rabin Chaim, Ancient West Arabian, London, 1951.
- Robins R.H. General Linguistics, An Introduction Survey, LONDON, 1964.
- Schaade P.A. Sibawaihi's Lautlehre leiden, 1911.
- Stetson, R.H. Bases of Phonology, Ohio, 1945. "Geseniu's"

المحتوى

الصفحة	الموضوع
١	تصدير
٢	المقدمة
الباب الأول	
الوحدات الصوتية في اللغة العربية	
٥	الصفات الفارقة للصوامت في اللغة العربية
٨	الصفات غير الفارقة
٢٥	الأصوات الصائتة
الباب الثاني	
الأصوات العربية في السياق	
٤٩	الإدغام
٥٢	إدغام المتقاربين
٥٤	أثر الإدغام
٥٧	التقريب
٥٩	المضارعة
٦١	المناسبة
٦١	التشابه
٦٢	المماثلة
٦٨	المماثلة البسيطة والمركبة
٧٢	تماثل الباء
٧٢	تماثل التاء

الصفحة	الموضوع
٧٣	تمائل الدال
٨٢	تمائل الذال
٨٦	تمائل الراء
٩٠	تمائل الطاء
٩٢	تمائل الفاء
٩٣	تمائل الكاف
٩٥	تمائل اللام
١٠٣	تمائل الميم
١٠٦	تمائل النون
١٣٤	تمائل الهاء
١٣٦	التمائل في الصوائت العربية
١٣٩	المماثلة في الصوائت في السورة الكريمة
١٤٣	المماثلة بين الصوامت والصوائت
١٤٥	الإمالة
١٤٥	مصطلحات لها معنى الإمالة
١٤٨	الإمالة من الوجهة الصوتية
١٤٨	أقسام الإمالة ودرجاتها
١٤٩	سبب الإمالة
١٥٢	أسباب الإمالة ومواضعها في السورة الكريمة
١٧٠	ظاهرة المخالفة
١٧١	لماذا تحدث المخالفة؟
١٧٣	العلاقة بين المخالفة والمماثلة
١٧٤	أنواع المخالفة

الصفحة	الموضوع
١٧٥	المخالفة في السورة الكريمة
١٧٨	الهمز
١٨١	تحقيق الهمزة
١٨١	الهمزة بين التخفيف والتحقيق أو بين بين
١٨٤	إبدال الهمزة حرف ثين
١٨٥	الهمزتان المتتاليتان
١٨٥	الهمزتان في كلمة واحدة
١٨٦	الهمزتان في كلمتين
١٩٠	الهمز في سورة سيدنا يوسف
١٩٠	الهمزة المفردة
١٩٣	الهمزة المتحركة
١٩٤	الهمزتان المتتاليتان في كلمة
الباب الثالث	
النظام المقطعي للغة العربية	
١٩٩	المقطع الصوتي وأهميته دراسته
٢٠٠	الاتجاه الفونيتيكي
٢٠٠	الاتجاه الفونولوجي
٢٠١	طبيعة المقطع بصفة عامة
٢٠٣	تحليل الآيات العشر الأول من السورة مقطعيًا
٢١٧	المصادر والمراجع
٢٣١	الفهرست